

AZƏRBAYCAN



RESPUBLİKASI

DÖVLƏT ELM VƏ TEXNİKA KOMİTƏSİ

PATENT-LİSENZIYA İDARƏSİ



SƏNAYE

MÜLKİYYƏTİ

RƏSMİ BÜLLETEN

1996 1

Ихтиралара аид библиографик мә'луматларын мүэјјәнләшдирилмәси үчүн бејнәлхалг ИНИД кодлары

- | | |
|--|--|
| 60 - кечмиш ССРИ-нин мұафизә сәнәдинин нөвү вә нөмрәси | 43 - әризә сәнәдин дәрч едилмә тарихи |
| 11 - патентин нөмрәси | 46 - патентин дәрч едилмә тарихи |
| 21 - әризә сәнәдинин гејдијат нөмрәси | 51 - бејнәлхалг патент тәснифатынын индекси (индексләри) (БИТ) |
| 22 - әризә сәнәдинин верилмә тарихи | 54 - ихтиралын ады |
| 23 - сәрки илкинлији тарихи | 57 - ихтиралын рефераты |
| 31 - илкин әризә сәнәдинин тарихи | 71 - әризәчи (әризәчиләр), өлкәнин коду |
| 32 - илкинлик тарихи | 72 - ихтиралын мұаллифи (мұаллифләри), өлкәнин коду |
| 33 - илкинлик өлкәнин коду | 73 - патент саһиби, өлкәнин коду |
| | 86 - РСТ үзрә әризә сәнәдинин гејдијат нөмрәси вә верилмә тарихи |

Әмтәә нишанларына аид библиографик мә'луматларын мүэјјәнләшдирилмәси үчүн бејнәлхалг ИНИД кодлары

- | | |
|---|--|
| 600 - ССРИ шәһадәтнамәләринин нөмрәси (нөмрәләри) вә тарихи (тарихләри) | 450 - дәрч едилмә тарихи |
| 111-гејдијатын сыра нөмрәси | 540 - әмтәә нишанынын тәсвири |
| 151 - Азәрбајчан Республикасынын дәвләт рејстриндә гејдијат тарихи | 551-нишанын коллектив олмасына тәриш |
| 181- гејдијатын фәалијјәтинин бит-дији тарих | 510 - әмтәә вә/вә ја хидмәтләрин сијаһысы |
| 210 - әризә сәнәдинин гејдијат нөмрәси | 526 - мұафизәдән чыхарылан элементләр |
| 220 - әризә сәнәдинин верилмә тарихи | 591 - верилмиш рәнкләрә көстәриш |
| 230 - сәрки илкинлији тарихи | 554 - һәчм нишаны |
| 320 - илкинлији олан әризә сәнәдинин тарихи | 730 - әмтәә нишаны әризәчисинин вә ја саһибинин ады вә үнваны, өлкәнин коду |
| 330 - ИМУТ 3-чү маддәсинин стандартына мұафиг биринчи әризә сәнәдинин верилдији өлкәнин вә ја идарәнин коду | 800 - Мадрид сазиши вә протоколу үзрә әмтәә нишанларынын бејнәлхалг гејдијатына даир мә'луматларын мүэјјәнләшдирилмәси |
| 511 - әмтәә вә хидмәт нишанларынын гејдијаты үчүн (Нитса тәснифаты) бејнәлхалг тәснифата мұафиг синиф вә синифләр | |

AZƏRBAYCAN



RESPUBLİKASI

DÖVLƏT ELM VƏ TEXNİKA KOMİTƏSİ

PATENT-LİSENZIYA İDARƏSİ



SƏNAYE
MÜLKİYYƏTİ

RƏSMİ BÜLLETEN № 1

İXTİRAYA AİD PATENTLƏR
P 950001 - P 950031

ƏMTƏƏ NİŞANINA AİD ŞƏHADƏTNAMƏLƏR
N 940001 - N 940022

BAKI

1996

Международные коды ИНИД для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям

60 - вид и номер охранного документа бывшего СССР	43 - дата публикации заявки
11 - номер патента	46 - дата публикации патента
21 - регистрационный номер заявки	51 - индекс(ы) Международной патентной классификации
22 - дата подачи заявки	54 - название изобретения
23 - дата выставочного приоритета	57 - реферат изобретения
31 - номер приоритетной заявки	71 - заявитель (и), код страны
32 - дата приоритета	72 - автор (ы) изобретения, код страны
33 - код страны приоритета	73-патентообладатель, код страны
	86 - регистрационный номер и дата подачи заявки РСТ

Международные коды ИНИД для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам

600 - номер(а) и дата(ы) свидетельства СССР	фикацией товаров и услуг для регистрации знаков (Ниццкая классификация)
111 - порядковый номер регистрации	540 -изображение товарного знака
151 - дата регистрации в Госреестре Азербайджанской Республики	551 -указание на то, что знак является коллективным
181 - дата прекращения действия регистрации	510 - перечень товаров и/или услуг
210-регистрационный номер заявки	526-исключение из охраны отдельных элементов
220 - дата подачи заявки	591 - указание заявленных цветов
230 - дата выставочного приоритета	554 - пространственный знак
310 - номер приоритетной заявки	730 - имя и адрес заявителя или владельца товарного знака, код страны
320 - дата подачи первой заявки	800 - идентификация данных, относящихся к международным регистрациям товарных знаков по Мадридскому соглашению и Мадридскому протоколу
330 - код страны или ведомства по стандарту ВОИС ст.3, куда была подана первая заявка	
450 - дата публикации	
511 - указание класса или классов в соответствии с Международной классификацией	

МҮНДЭРИЧАТ

Ихтиралар

Азербайжан Республикасы ихтирларынын Дөвлэт режестринэ дахил едилмин ихтира патентлари багтында ма'луматларын дэрчи	7
Эмтээ нишанлары ва хидмэт нишанлары Азербайжан Республикасы эмтээ нишанлары ва хидмэт нишанларынын Дөвлэт режестринэ дахил едилмин эмтээ нишанлары ва хидмэт нишанлары багтында ма'луматларын дэрчи	43
Һуугларын верилмәси Сәнәје мүккijјәти объектларинә көрә муафиза сәнәдлариндән чыхан һуугларын лисензија мутавиләси илә ва ја күзәнг едилмә јолу илә верилмәси ва булуи Азербайжан Республикасынын Патент идарәсиндә гејд олунмасы барәдә ма'лумат	69
Көстәричиләр	75
Өлкәларин адыларынын тәдими үчүн икиһәрфли кодлар	79

СОДЕРЖАНИЕ

Изобретения

Публикация сведений о патентах на изобретения, внесенных в Госреестр изобретений Азербайджанской Республики	7
Товарные знаки и знаки обслуживания Публикация сведений о свидетельствах на товарные знаки и знаки обслуживания, внесенных в Госреестр товарных знаков и знаков обслуживания Азербайджанской Республики	43
Передача прав Извещения о лицензионных договорах и договорах на уступку охранных документов, зарегистрированных в Патентном ведомстве Азербайджанской республики	69
Указатели	75
Двубуквенные коды для представления наименований стран	79

Редакција шурасы:

Шуранын сәдри - академик
А.Мирзәчангадә

Шуранын сәдр
мүавини - М.Сејидов

Шура үзмәри:

Р.Мейдијев,
И.Гасанов,
Ј.Фаривар,
Т.Јагубова,
З.Гачыјев,
Н.Әлијева,
А.Бехбудов, (мәс'ул катиб)

Ф.Әләскәров,
Т.Кәнкәрли.

Ичрачылар:

М.Јусупов,
Ф.Әләкбәров (редактор)

Редакционная коллегия:

Председатель - академик
А.Мирзаджанзаде

Заместитель председателя -
М.Сеидов

Члены коллегии:

Р.Мехтиев,
И.Гасанов,
Ю.Фаривар,
Т.Якубова,
З.Гаджиев,
Н.Алиева,
А.Бехбудов (ответственный
секретарь)

Ф.Алескеров,
Т.Кенгерли.

Исполнители:

М.Юсупов,
Ф.Алекперов (редактор)

Кириш сөзү

Базар мүнәсибәтләринин формаландылыы заманда интеллектуал мүлкијјәтин, хуусән сәнајә мүлкијјәтинин, мәкә ихтираларын, фәјһәли моделләрин, сәнајә нүмунәләринин, әмтәә нишанлары, хидмәт нишанлары вә әмтәәнин јаранма јери ашларынын мұафизәси бәјүк әһәмијјәт кәсб едир.

Сәнајә мүлкијјәти объектләринин мұафизәси дәвләттин патент системи чәрчивәсиндә турулуру.

Һал-һазырда патент системи Азәрбајҗан Республикасы Дәвләт Елм вә Техника Комитәсинин структуриндә чәмләнмиш вә бу сәһәдә сәләбијјәтләри Патент-Лисензија Идарәси һәјәтә кечирир.

Патент системинин нормал фәалијјәт кәстәрмәсинин мұһүм әмилләриндән бири һанунвәричилијин әсас актларындан һесаб едилән вә республика әразисиндә мұафизә һүтүгү алынш вә ја алачаг сәнајә мүлкијјәти объектләринә вә патент системинин фәалијјәтинә данр бүтүг материалларла дүнја ичтимаијјәтинин мә'луматландыран рәсми бүллетендир.

Нәһәјәт, Азәрбајҗан Республикасы сәнајә мүлкијјәти һагдә рәсми бүллетенин илк сајы нәшр едилди. Рәсми бүллетендә сәнајә мүлкијјәти объектләринә данр мә'луматларла јананы патент системилә бағлы Милли Мәчлисин (республиканын али һанунвәричилик органы) вә Азәрбајҗан Республикасы Назирләр Кабинетинин һәбул етдији һануилар вә онлара аил дәјишикликләр, Азәрбајҗан Республикасы Дәвләт Елм вә Техника Комитәсинин мұвафиг әмр вә һәрарлары, сәнајә мүлкијјәтинин мұафизәси илә әләғәдар дикәр мә'луматлар да дәрч едиләчәкдир.

Бүллетенин илк сајы елә тәртиб едилмишдир ки, ондан истифалә едәнләрин марағландығы һәр бир суала чаваб тапылсын.

Инанырам ки, рәсми бүллетен интеллектуал мәһсулуш һәм јарадылмасына вә һәм дә реализә едилмәсинә көмәк едәчәкдир.

Рәсми бүллетенин охучуларына јарадычылыг наилијјәтләри арзулајырам.

Дәвләт Елм вә Техника
Комитәсинин сәдри

Академик
А.Х.Мирзәчанзаде

Вступительное слово

В связи с формированием рыночных отношений защита интеллектуальной собственности, в частности, промышленной собственности, а именно изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков и знаков обслуживания и наименований мест происхождения товаров, приобретает особое значение.

Осуществление охраны объектов промышленной собственности проводится в рамках патентной системы государства.

В настоящее время патентная система сосредоточена в структуре Государственного комитета по науке и технике Азербайджанской Республики и находится в компетенции Патентно-лицензионного управления.

Одним из важных атрибутов нормального функционирования патентной системы является ее официальный бюллетень, обеспечивающий один из основных актов законодательства и информирующий мировое сообщество обо всех материалах, касающихся деятельности патентной системы и объектов промышленной собственности, которым предоставлена или может быть предоставлена правовая защита на территории республики.

Наконец издан первый номер официального бюллетеня Азербайджанской Республики по промышленной собственности. В нем наряду с данными об объектах промышленной собственности будут печататься сведения о принятых законах и изменениях к ним, постановлениях Милли Меджлиса (высшего законодательного органа республики) и Кабинета Министров Азербайджанской Республики, относящихся к патентной системе, приказы и решения Комитета по науке и технике Азербайджанской Республики и иные сведения, связанные с охраной промышленной собственности.

Первый номер бюллетеня подготовлен таким образом, чтобы его пользователи нашли ответы на интересующие их вопросы.

Выражаю уверенность, что бюллетень будет способствовать как созданию так и реализации интеллектуального продукта.

Желаем читателям официального бюллетеня творческих успехов.

Председатель Государственного
Комитета по Науке и Технике

Академик
А.Х. Мирзаджанзаде

Бөлмә 1. Азәрбајчан Республикасынын Дөвләт рејестрине дахил едилмиш ихтира патентләри һагьында мә'луматларын дәрчи.

Раздел 1. Публикация сведений о патентах на изобретения, внесенных в Государственный реестр изобретений Азербайджанской Республики.

Бөлмә 1. Азәрбајҗан Республикасының Дошмәт рејестринә дахил едилмиш ихтира патентләри һаггында мә'луматларың дәрчи

Раздел 1. Публикация сведений о патентах на изобретения, внесенных в Госреестр изобретений Азербайджанской Республики

А

Һәјәт

тәләбатының

тә'мин едилмәси

Удовлетворение

жизненных

потребностей

A 61

(51) A 61 B 17/56

(11) P950018

(60) SU 1747046.

(22) 20.12.84

(71) Бахы Травматолокија вә Ортопедија Елми-Тәдгигат Институту (AZ)

(72) Ә.Б.Әлијев, В.Г.Вердијев (AZ)

(54) Узун лүлә сүмүк-ләринин деформасијаларының мұаличә үсулу.

(57) Ихтира тәбабәтә, мәңз сүмүкләрин деформасијасының мұаличә ортопедијасына аиддир.

Мұаличә үсулу узун лүлә сүмүкләринин периостунун болама кендәлән кәсилмәсиндән, сүмүјүн остеотомија хәтти бојунча дәликләринин ачылмасындан, әрилијин коррексијасындан вә кипс саргысы илә фиксасијасындан ибарәтдир. Беләликлә, фрагментләрин

арасында сүмүк-периост ала-гәси гыпыр ки, бу да фрагментләрин јердәјинмәсинин гарнысышы ашыр вә остеотомија наһијәсиндә ратив просесләри сүр'әт-әндирир.

(71) Бакинский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

(72) А.Б.Алиев, В.Г.Вердиев (AZ).

(54) Способ лечения деформации длинных трубчатых костей

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к ортопедии в лечении деформации трубчатых костей. С целью предупреждения послеоперационных осложнений одну остеотомию производят в поперечном направлении с вогнутой стороны до кортикального слоя выпуклой стороны через предварительно перфорационные отверстия по линии остеотомии, а другую производят после формирования отверстий по дуге деформации, причем край поперечной остеотомии соединяется с плоскостью сечения по дуге.

(11) P 950003

(60) SU 1554906

(22) 07.08.87

(21) 4339105/28-14

(72) Адыкөзалов Жәңгә Мирзәгусейн оғлу (AZ)

(73) Адыкөзалов J.M. (AZ)

(54) Там дишсизликдә
J.M.Адыкөзаловун диш
протези

(57) Ихтира ортопедик стоматолокијаја аидир, там дишсиз хәстәләрин диш протезләринин Һазырланмасында тәтбиг олунур вә протезин жүксәк сәвијјәдә фиксасијасыны тәмин едир. Белә фиксасија мәлүм олан икигәтлы базисин јаратдығы фиксасијадан фәргли олараг, јумшаг гатын сәрт гатдан енлији 2 мм-дән аз олмамаг шәртилә кет-кедә 1,5-0,55 мм-дән 0,2-0,01 мм-ә гәдәр назикләшмәси һесабына алыныр. Протезин әтрафындакы јумшаг пластик күтләнин еластиклији хүсусијәтчә онунла тәмасда олан тәбии јумшаг тохумаларын еластиклијинә јахынлашыр. Протезин белә һазырланмасы онун жүксәк ефектлијинә сәбәб олур, онун функционал әһмијјәтини артырыр.

(72) Адыгезалов Яхья
Мирзагусейн оғлу (AZ)

(73) Адыгезалов Я.М.

(54) Зубной протез
Я.М.Адыгезалова при
полном отсутствии
зубов

(57) Изобретение относится к ортопедической стоматологии и применяется для протезирования больных при полном отсутствии зубов. Зубной протез предотвращает патологию мягких тканей полости рта за счет повышения надежности его фиксации. Это достигается тем, что в известном протезе, содержащем базис, состоящий из мягкого и твердого слоев, и искусственные зубы, периферические края мягкого слоя протеза выполнены выступающими за твердый слой. При этом передний и боковые края изогнуты соответственно по форме переходной складки, причем по всей длине периферии на ширине не менее 2,0 мм мягкий слой выполнен истончающимся от 1,5-0,5 мм до 0,2-0,01 мм.

(52) A 61 F 5/04

(11) P 950002

(60) SU 1463281

(21) 3738252/28-14

(22) 20.04.84

(71) Гулијев Әждәр Мәм-мәдгулу оғлу

(72) Гулијев Ә.М., Гулијев Р.А.

(73) Гулијев Ә.М.

(54) Анаданкәлмә буд чыхыгларынын мүаличә-си үчүн шин

(57) Ихтира тиббә аиддир. Бу шин узлулугу тәнзим олунап мәркәзи лөвһәләрдән ибарәтдир. Лөвһәләрә кәмәрләр багланыр. Һәр кәмәр өз нөвбәсидә ики кәмәрдән ибарәтдир. Булар да бири дикәри илә ачылан бирләшмәләрлә бағлыдыр. Кәмәрләрдә јарыглар вардыр ки, бунлара да кәмәкчи кәмәрләр тахылыр. Шин аралыг наһијјәсини ачыг сахлајыр ки, бу да ушаға гуллугу јүнкүләшдирир.

Буд сүмүјү башынын тәдричән сиркә касасына салынмасы асептик некрозларын баш вермәсинин габағыны алыр, һәмчинин буд-чанаг ојнагларында активлији сахлајыр.

(72) А.М. Кулиев и Р.А.

Кулиев

(73) А.М.Кулиев

(54) Шина для лечения врожденного вывиха бедра

(57) Изобретение относится к медицине. Шина для лечения врожденного вывиха бедра содержит центральную распорку регулируемой длины, на которой установлены манжеты. Каждая из манжет состоит из двух распорок, соединенных при помощи

разъемного соединения. В манжетах выполнены лапы, куда продеваются бретельки. Шина оставляет промежуток открытой, что обеспечивает легкий уход за ребенком. Постепенное и дозированное вправление вывиха исключает асептические некрозы головки бедра, сохраняет активность движения в тазобедренных суставах.

(51) А 61 G 13/00 √

(11) Р 950028

(60) SU 1774868

(21) 4848148/14

(22) 14.05.90

(72) (73) Әлијев Балдадаш

Мәммәд оғлу, Әлијев

Сүчәддин Балдадаш оғлу (AZ)

(54) Лор-чәрраһи әмәлиј-јат үчүн чәрраһи стол

(57) Лор чәрраһијә әмәлиј-јаты үчүн чәрраһи стол тибб техникасына аиддир, даһа доғрусу столлар сырасына дахил олмагла, мүхтәлиф тибб очагларында өз тәтбигини тапа биләр. Ихтиранын әсас мөгсәди чәрраһијә әмәлиј-јаты заманы чәрраһи үчүн әлверишли шәраит јаратмагдыр.

Ихтиранын маһијјәти: әсас гурғудан, отурачагдан, арха һиссәдән, ајағ үчүн дајаглардан, дирсәкалтылардан, башалты сөјкәнәчәкдән, аләтләр үчүн масадан вә ишыгдан ибарәтдир.

(72) (73) Алиев Балдадаш
Мамед оглы и Алиев
Суджаддин Балдадаш оглы

(54) Операционный стол для лор-операций

(57) Использование: размещение пациента для проведения лор-операций и обеспечение удобства хирургу. Сущность изобретения: устройство состоит из основания, сидения, спинки, опоры для ног, подлокотников, подголовника, столка для инструмента и светильника.

A 63

(51) A 63 H 3/18

(11) P 950027

(60) SU 1703157 A1

(21) 4730963/12

(22) 22.08.89

(71) Маъмудов Эли Мүрсал
оғлу (AZ)

(72) Маъмудов Эли Мүрсал
оғлу (AZ)

(73) Маъмудов Эли Мүрсал
оғлу (AZ)

(54) Рәгс едән ојунчаг

(57) Ихтира рәгс едән ојунчаглар аиддир вә электрик ојунчаглар кими дә истифадә едилә биләр вә кукланын ајры-ајры һиссәләринин һәрәкәтләринин амплитуда вә синхроннуғуну бөјүтмә јолу илә

марагландырманын артмасына сәбәб олур. Рәгс едән ојунчаг күчләндиричи вә она гошулмуш электрон-механик чевиричидән ибарәт олан электрон-механики гурғу илә һәрәкәтә кәтирилик. Күчләндиричинин схеми гурғуда ардычыл гошулмуш дүзләндиричи, инфрасәс тезликли филтр вә сабит чәрәјан күчләндиричисидән ибарәтдир. Электрон-механики чевиричинин конструксиясында тәрпәнмәјән магнит ичлијиндә јайлы гурулан сарчылы макаралан ибарәт олан тәрпәнән һиссә вар. Электрон-механики чевиричинин тәрпәнән һиссәсинин кукланын фигурасы илә алагәси васитәсиздир вә ја сап вә/ јахуд линк васитәсиләдир.

Бундан башга, электрон-механики чевиричи сәс тезликли филтри онун киришинә гошма јолу илә сечичи электрон-механики гурғуја чеврилә биләр. Фигур ајры-ајры сечичи электрон-механики гурғулар илә һәрәкәтә кәтирилән гаршылығлы тәрпәнән һиссәләрдән ибарәтдир.

(71) Махмудов Али Мурсал
оглы (AZ)

(72) Махмудов Али Мурсал
оглы (AZ)

(73) Махмудов Али Мурсал
оглы (AZ)

(54) Пляшущая игрушка

(57) Изобретение относится к пляшущим игрушкам и

может быть использовано в качестве электрических игрушек и позволяет повысить занимательность путем увеличения амплитуды и синхронности движения различных частей фигуры куклы. Пляшущая игрушка приводится в движение электронно-механическим устройством, состоящим из усилителя и нагруженного на него электромеханического преобразователя. Схема усилителя в устройстве состоит из включенных последовательно: выпрямителя, фильтра инфразвуковых частот и усилителя постоянного тока. Конструкция электронно-механического преобразователя имеет подвижную часть, состоящую из катушки с обмоткой, подпружиненно установленной на фиксированном магнитном сердечнике. Связь подвижной части электроно-механического преобразователя с фигурой куклы - непосредственная или с помощью нитей и/или рычагов. Кроме того, электронно-механический преобразователь может быть превращен в избирательное электронно-механическое устройство путем подключения к его входу фильтра

звуковых частот. Фигура состоит из взаимно подвижных частей, приводимых в движение отдельными избирательными электронно-механическими устройствами.

В

Мүхтәлиф технологи
просесләр;
дашынма

Различные
технологические
процессы;
транспортирование

В 01

В 01 D 45/08
(11) P 950030
(24) 31.05.89
(60) SU 1792726 A
(21) 4711777/26
(22) 31.05.89
(71) Азәрбајчан Дөвләт Елми-тәдгигат вә лајиә Институту "Дәнизнефтгазлајиә" (AZ)
(72) Әлијев В.И., Сүлејманов Ә.Б., Мәммәдов К.Г., Нәсәнов З.Т. (AZ)
(73) Әлијев Васиф Иззәт оғлу (AZ)

(54) Газ тәмизләјици
гурғу

(57) Ихтира газлары маје дамчыларындан вә бәрк һиссәчикләрдән тәмизләмәк үчүн истифадә олуна

туруларга аиддир. Ихтиранин мәғсәди - газын тәмизлик эффективлигини жүксәткән мәсәли вә ерни заманла турунун етибарлыгынан артырылмасыдыр. Проблемин һәлиһә газын туртуға кириш вә чыхыш борулары арасындагы охбоју мәсафани тәнзимләмәклә һәл олунур. Бу заман корпусун даһили диаметри илә газын чыхыш борусунун диаметрләри нисбәти 2,0 - 2,5 олмалыдыр.

(71) Государственный научно-исследовательский и проектный институт по освоению морских месторождений нефти и газа "Типроморнефтегаз" (AZ)

(72) В.И.Алиев, А.Б. Сулейманов, К.К.Мамедов и З.Т.Гасанов (AZ)
(73) Алиев Васиф Иззят оглы (AZ)

(54) Устройство для очистки газа

(57) Изобретение относится к устройствам для очистки газа от капельной жидкости и твердых частиц и позволяет повысить эффективность очистки. Устройство содержит корпус, входной и выходной патрубки, сливной патрубок. Патрубок имеет отверстие и заглушенный торец, а

также соединен с корпусом посредством резьбового соединения. Отношение диаметра корпуса к диаметру выходного патрубка составляет 2,0-2,5.

B 01 D 53/28
 (11) P 950026
 (60) SU 1169514 A1
 (21) 4724070/26
 (22) 26.07.89

(71) Азербайжан Газ Проблемләри институту "АзериГазПи" (AZ)
 (72) Әбдүлһасанов А.З., Рәсулов А.М., Гурбанов Р.Ә., Әләкбәров Ә.Ә., Кәримов Ф.Н., Пашаева Т.Б. (AZ)
 (73) Әбдүлһасанов А.З., Рәсулов А.М., Гурбанов Р.Ә., Әләкбәров Ә.Ә., Кәримов Ф.Н., Пашаева Т.Б. (AZ)

(54) Тәһини газ гурудучусу

(57) Ихтира тәһини газларын мәдән шәраитиндә гурудулмасы вә нәглә һазырланмасы сәһәсинә аиддир. Тәһини газларын гурудулмасы үчүн пропилен-гликолун олигомерләри әсасында глицерин истеһсалынын тулланты мәһсулуну ала вә етмәклә, јарадылмыш јени композијадан истифаә едилир.

Тәклиф едилмиш гурудучу композија жүсәк газ гурутма хуәсијәтинә маликдир. Гурудучу ашағыдагы күглә %-и тәркибиндән ибарәтдир:
 монопропиленгликол - 4 - 8,
 трипропиленгликол - 2 - 6,
 глицерин истеһсалын туллантысы - 34 - 56, галаны

дипропиленгликол. Гурутма дәрәжәси мәнфи 29,5° С (газын мајсләшмәјә бәшләма нөгтәси үҗрә) ибарәтдир.

(71) Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт по подготовке к транспортировке и переработке приобного газа (AZ)

(72) А.З. Абдулгасанов, А.М. Расулов, Р.А. Курбанов, А.А. Алекперов, Ф.Н.Керимов и Т.Б. Пашаева (AZ)

(73) А.З. Абдулгасанов, А.М. Расулов, Р.А. Курбанов, А.А. Алекперов, Ф.Н.Керимов и Т.Б. Пашаева (AZ)

(54) Осушитель природного газа

(57) Изобретение относится к осушке углеводородного газа при промысловой обработке. Для осушки газа используется композиция, созданная на основе олигомеров пропиленгликоля с добавкой отхода от производства глицерина - побочного продукта отечественной промышленности. Осушитель имеет состав, мас. %: монопропиленгликоль 4 - 8, трипропиленгликоль 2 - 6, отход производства глицерина 36-54, дипропиленгликоль остатальное. Степень осушки

составляет (по точке росы газа) минус 29,5° С.

В 63

В 63 В 35/44

(11) Р 950019

(60) SU 1761585 A1

(21) 4800535/11

(22) 25.12.89

(71) Азәрбајҗан "Шәрәф Нишаны" орденли Нефт машынгајырма елми-тәдгигат вә лајинә институту АзиНМаш (AZ)

(72) Гурбанов Н.Г (AZ)

(73) Азәрбајҗан "Шәрәф Нишаны" орденли Нефт машынгајырма елми-тәдгигат вә лајинә институту АзиНМаш (AZ)

(54) Жарымдолдурулмуш газма гургусу.

(57) Тәклиф едилән ихтира дәниз шәрәитиндә нефт вә газ гујуларынын газылмасы саһәсинә аиддир вә јагагларын ишләнмәси заманы, кәмиләри једәјә алмадан лазымы нөгтә үзәриндә платформанын гурулмасы вә ја онлара көмәк үчүн көмәкчи һәрәкәтвәричиләрлә тәһиз олунмасында кениш истифадә олуна биләр.

Гаршыја гојулан мәсәлә - платформанын технологи комплексинин насосларынын енержиси һесабына көмәкчи һәрәкәтвәричиләрин интигалынын садаләшдирилмәси илә һәлл олунур.

Гејд олунан мөгсәдә һаил олмаг үчүн сабитләшдирилмиш сүтунлар (понтонлар) үзәриндә чеврилмәк

габипшјјәтнә малнк олан суаташлар гураншырымшылдыр, басгы хәтти илә бирләндирилмиши, сүгушларда вә ја поштонларла маркази нултдан, мәсафәдән иларә олунан баглајычы тургулар технологији насос тургулары илә јерләндирилмишидир.

(71) Азербайджанский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт нефтяного машиностроения (AZ)

(72) Н.Г.Курбанов (AZ)

(73) Азербайджанский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт нефтяного машиностроения (AZ)

(54) Полупогружная буровая установка

(57) Использование: плавание технические средства для бурения нефтяных и газовых скважин. Сущность изобретения: буровая установка содержит платформу и буровые и цементировочные насосные установки, связанные с помощью напорного трубопровода с поворотными двигателями. Насосные установки обеспечивают работу водометных двигателей, являющихся ходовыми при переходе установки или средствами динамического

позиционирования при бурении.

B 65

B 65 D 88/12

(11) P 950020

(60) SU 1814636

(21) 4861721/13

(22) 22.08.90

(71) Азербайчан "Шәраф Нишаны" ордениш Нефт машинагајырма елми-тәдқиғат вә лајинә институту АзиНМаш. (AZ)

(72) Гачијев Р.И. (AZ)

(73) Азербайчан "Шәраф Нишаны" ордениш Нефт машинагајырма елми-тәдқиғат вә лајинә институту АзиНМаш. (AZ)

(54) Автосистерн.

(57) Тәклиф едилән ихтира автосистериләрә аиддир вә сојума нәтичәсиндә өзлүлүјү кәскин артан, бунун нәтичәсиндә дә бошалдылмасы чох чәттин олан мајеләрин нәгл олунмасында истифадә олуна биләр.

Ихтиранын әсас мәгсәди нәгл олунан мајенин гыздырылмасы илә ејни заманда онун гарышдырылмасыны тә'мин едәрәк турғунун ФИӘ-ни артырмагдыр ки, бу Һалда насосун гәбул хәтти маје һәчминин бир учу илә, басгы хәтти исә учлут васитәсилә әкс тәрәфлә бирләшмишидир, идарәетмә системи исә һәчмдә јерләшән температур сигнал веричиси илә тәһиз олунмушдур.

(71) Азербайджанский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт нефтяного машиностроения

(72) Р.И. Гаджиев

(73) Азербайджанский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт нефтяного машиностроения

(54) Автоцистерна

(57) Изобретение используется в области транспортирования жидкостей в автоцистернах, при транспортировке которых вязкость при охлаждении увеличивается.

Сущность изобретения: автоцистерна состоит из установленной на автошасси емкости с системой обогрева содержимого. Система обогрева представляет собой циркуляционный насос, свободный конец всасывающего патрубка которого размещен в нижней части емкости у торца, а свободный конец нагнетающего патрубка имеет сопло и размещен в верхней части емкости около противоположного торца.

С
Кимја;

металлургија

Химия;

металлургия

С 07

(51) С 07 С 51/567, С 07 D 307/60

(11) Р 950008

(60) SU 1363747 A1

(21) 4010003/31-04

(22) 23.10.85

(71) Азербайжан Елмләр Академијасы академик
J.Һ.Мәммәдәлиев адһна Нефт-Кимја просесләри институту (AZ)

(72) С.М.Әлиев, Р.Е.Иоонас, В.К.Чопов, А.И.Һәсанов, А.И.Чегелевич, А.Х.Һачијев, Ә.К.Әлиев, В.Г.Столоногова (AZ)

(73) Азербайжан Елмләр Академијасы академик
J.Һ.Мәммәдәлиев адһна Нефт-Кимја просесләри институту (AZ)

(54) Икиәсаслы туршуларын аһидридиләринин алынмасы үсүлү

(57) Ихтира икиәсаслы туршуларын аһидридиләринин /ИТА/ алынмасына илдир. Мәгсәд - ИТА чыхымыны аргырмагдыр.

ИТА-нын алынмасы просеси малеин аһидриди илә хам нефтин пиролизинин мајс мәссулларынын гәјнама температуру 34-45° С С₅ фраксијасынын тәркибиндә олан вә күглә фаизилә парафин вә нафтгенләр 19,1-20,1; олсфинләр вә

циклоолефинлар 15,0-16,2;
 сиспиперилен 15,5-16,5;
 транспиперилен 23,4 - 24,4;
 изопрен 17,1-18,0; ва
 галактары циклопентадиен
 олан карбогидроген тәркибли
 фракциядан ибарат лијен-
 ларга конденсациясында
 апарылар.

(71) Институт
 нефтехимических процессов
 им. акад. Ю.Г. Мамедалиева
 Азербайджанской АН

(72) С.М. Алиев, Р.Э. Ионос,
 В.К. Чопов, А.И. Гасанов,
 А.И. Чепелевич,
 А.Х. Гаджиев, А.Г. Алиев и
 В.Г. Столоногова (AZ)

(73) Институт нефтехими-
 ческих процессов им. акад.
 Ю.Г. Мамедалиева Азербай-
 джанской АН (AZ)

**(54) Способ получения
 ангидридов двухос-
 новных кислот**

(57) Изобретение относится
 к получению ангидридов
 двухосновных кислот (АДК).
 Цель - повышение выхода
 АДК. Получение АДК ведут
 конденсацией малеинового
 ангидрида с диенами,
 содержащимися во фракции
 C₅ жидких продуктов
 пиролиза нефтяного сырья с
 т кип. 34-45°C и
 углеводородного состава,
 мас. % парафины и нафты
 19,1-20,1, олефины и
 циклоолефины 15,0-16,2,

сиспиперилен - 15,5-16,5;
 транспиперилен - 23,4-24,4;
 изопрен - 17,1-18,0; цикло-
 пентадиен - остальное.
 Выход АДК увеличивается
 до 99,6% или его низкой
 вязкости и температуре
 плавления: $\eta^{25/30}$ сПз, т пл.
 36°C.

(51) C 07 F 9/18 C 09 K
 15/32

(11) P 950007

(60) SU 1807695 A1

(21) 4926094/04

(22) 05.04.91

(71) Азербайжан Елмәтәр

Академиясы академик

Ј.Һ. Мәммәдалијев адына

Нефт-Кимја процесләри

институту (AZ)

(72) С.Р. Рәфијева,

К.Г. Нәсәнов, А.П. Мәммәдов,

Ч.К. Салманова, Е.И. Маркова,

Н.Ф. Чаныбәјов (AZ)

(73) Азербайжан Елмәтәр Ака-

демиясы академик

Ј.Һ. Мәммәдалијев адына

Нефт-Кимја процесләри

институту (AZ)

(54) 0,0-ди (3,5-диүчлү-
 бутил - 4-гидрокси-
 фенил) - дигиофосфат
 никел, агыр газојлин
 каталитик крекин-
 гиндән алынган 300-
 420 C фракциясы-
 нын карбогидроген-
 ләринин ишығын тә'-
 сирли илә оксидләшмә

просесинин инкиби- торудур.

(57) Ихтиранын мәгсәди: О,О-ди-(3,5-ди-үчүлүбутил 4-һидроксифенил) - дитиофосфат $\text{Ni}\{[\text{OH}-\text{C}_6\text{H}_2(\text{X})_2\text{O}]_2\text{P}(\text{S})\}_2\text{Ni}$ мәъсулу, бурала X - $\text{C}(\text{CH}_3)_3$ БФ $\text{C}_{28}\text{H}_{12}\text{O}_8\text{S}_4\text{PNi}$, чыхым 76%, $T_{\text{гәјнама}}$ 215° С.

Реакент 1: $(\text{OH})_2\text{C}_6\text{H}_2[\text{C}(\text{CH}_3)_3]_2$.

Реакент 2: P_2S_5 , NaOH сулу мәълуду. Реакент 3: $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. Реаксиянын муһити: толуол, спирт.

(71) Институт нефтехимических процессов Азербай- джанской АН (AZ)

(72) С.Р.Рафиева,
К.Г.Гасанов, А.П.Мамедов,
Ч.К.Салманова, Е.И.Маркова
и Н.Ф.Джанибеков (AZ)

(73) Институт нефтехимических процессов Азербайджанской АН (AZ)

(54) 0,0-ДИ-(3,5-ДИ-ТРЕТ- БУТИЛ-4-ГИДРОКСИФЕ- НИЛ)- ДИТИОФОС-ФАТ НИКЕЛЯ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА ФОТО- ОКИСЛЕНИЯ УГЛЕВО- ДОРОВ ФРАКЦИИ 300- 420°С ТЯЖЕЛОГО ГАЗОЙ- ЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

(57) Сушность изобретения: продукт 0,0-ди - (3,5-дитрет-бутил - 4 - гидроксифенил)-дитиофосфат $\text{Ni}\{[\text{OH}-\text{C}_6\text{H}_2(\text{X})_2\text{O}]\text{P}(\text{S})\}_2\text{Ni}$, где

X- $\text{C}(\text{CH}_3)_3$ БФ $\text{C}_{28}\text{H}_{12}\text{O}_8\text{S}_4\text{PNi}$, т. пл. 215°С. Реагент 1 : $(\text{OH})_2\text{C}_6\text{H}_2[\text{C}(\text{CH}_3)_3]_2$
Реагент 2: P_2S_5 NaOH водн.
Реагент 3: $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$.
Условия реакции: толуол, спирт.

(51) С 08

(51) С 08 F 236/04

(11) P 950006

(24) 02.01.89

(60) SU 1703659 A2

(21) 4665940/05

(22) 02.01.89

(71) Азербайжан Елмләр Академијасы академик
J.Һ.Мәммәдалијев адына
Нефт-Кимја просесләри институту (AZ)

(72) Т.А.Һачыјев, С.М.Әлијев,
Ә.Х.Гулијев,
И.Г.Аллаһвердијев, Ф.Ј.Јусифзаде (AZ)

(73) Азербайжан Елмләр Академијасы академик
J.Һ.Мәммәдалијев адына Нефт Кимја просесләри институту (AZ)

(54) Синтетик әлифин алынма үсуду

(57) Ихтира синтетик әлиф кими гәјсагландырғычытарын алынмасына андир.

Әлиф әсаслы өртүкләрин хәссәләрини (температур дәјишмәләринә гаршы давамлығынын жүксәлдилмәси вә парылты) јахшылашдырмаг вә алынма просесини интенсивләшдирмәјә наил олмаг үчүн синтетик әлиф, тәнзимләјичи

алавләрннң ингибракы шлә кәлдәдичи мунгидә дијен, арилалкен бирләшмәләринннң азид-радикал соолгомерләшмәсиндәдән алыныр.

Ташимләјичи алава кими, дијенләринң циклодијенләрлә конденсациясынын мәсууларындан ибарәт грутдан олан алава, һәмчиннн хам нефтин $750 - 850^{\circ}\text{C}$ -дә пиролизиннн мәсулуидаи ајрылан $T_{\text{гидрак}} = 160 - 220^{\circ}\text{C}$ олан нефт фраксиясы истифада олуиур, белә ки, дијенләр вә циклодијенләр онларын техники фраксиялары тәркибиндә, С4 - С5 -ин дьидридләшмәсиннн мәсулуидаи вә ја хам нефтин пиролизиннн мәсууларындан көтүрүлмүндүр. Процесс $140 - 180^{\circ}\text{C}$ -дә температурун мәрхәләләрлә артырымасы илә вә мономер гарышығына көрә һсаблаимага реаксия гарышығына 1 - 4 күглә %-и акрилонитрил әлава сдилмәклә вә кәјәчаилаидырычыннн һиссәләрлә верилмәси јолу илә апарылыр.

(71) Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г.Маидалиева (AZ)

(72) Т.А.Гаджиев,
С.М.Алиев, А.Х.Кулиев,
И.К.Аллахвердиев и
Ф.Ю.Юсиф-Заде (AZ)

(73) Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г.Маидалиева (AZ)

(54) Способ получения синтетической олифы

(57) Изобретение относится к области получения пленкообразующих, являющихся синтетическими олифами.

Интенсификация процесса получения, улучшение свойств покрытий на основе олифы (повыщается стойкость к действию знакопеременных температур, блеск) достигается тем, что синтетическую олифу получают свободнорадикальной соолигомеризацией сопряженных диенов, арилалкенов в среде растворителя в присутствии регулирующей добавки. В качестве регулирующей добавки используют добавку из группы, включающей продукт конденсации диенов с циклодиенами, нефтяную фракцию с $T_{\text{кип}} = 160 - 220^{\circ}\text{C}$, выделенную из продуктов пиролиза нефтяного сырья при $750 - 850^{\circ}\text{C}$, продукт конденсации диенов с циклодиенами; при этом диены и циклодиены взяты в составе их технических фракций из продуктов дегидрирования С4-С5 или из продуктов пиролиза нефтяного сырья. Процесс осуществляют при $140 - 180^{\circ}\text{C}$ при ступенчатом подъеме температуры и дробной подаче инициатора с выделением в реакцион-

ную смесь 1 - 4 мас.% акрилонитрила в расчете на смесь мономеров.

C 09

(51) C 09 K 3/18

(11) P 950009

(24) 08.06.84

(60) SU 1199785 A

(21) 3751949/23-26

(22) 08.06.84

(71) Азәрбајчан Елмләр Академијасы академик
J.Һ.Мәммәдәлијев адына
Гырмазы Әмәк Бајраағы
Орденли Нефт-Кимја
просесләри институту (AZ)

(72) M.И.Рүстәмөв,

P.Ш.Гулијев,

P.С.Әлимәрдапов,

Б.А.Садыхова (AZ)

(73) Азәрбајчан Елмләр

Академијасы академик

J.Һ.Мәммәдәлијев адына

Гырмазы Әмәк Бајраағы

Орденли Нефт-Кимја

просесләри институту (AZ)

(54) Антифриз

(57) Ихтира антифризләрдәхили јаначаг мүһәррикләриндә истифадә едилән донмајан сојудучу мајеләрә аиддир.

Ихтиранын мәгсәди - гара вә әлван металларын коррозияја давамлығыны, һәмчинин резин-техника мә'мулатларын шишмәје гаршы давамлығыны јүксәлтмәкдир. Этиленгликол, су, коррозиянын инхибиторлары - бензотриазол вә үчетаноламин, көпүкләнмәнин гаршысыны алан - полиме-

тилсилоксандан ибарәт олан антифризин таркибинә гликокол алава олунамагла антифриз компонентләрин ашағыдакы күргә %-и нисбәтләриндә олур:

этиленгликол 25,0 - 93,0

гликокол 0,20 - 0,94

үчетаноламин 0,24 - 1,59

бензотриазол 0,04 - 0,15

полиметилсилоксан 0,005 -

0,025

су - галапы

(71) Ордена Трудового

Красного Знамени институт

нефтехимических процессов

им. Ю.Г.Мамедалиева (AZ)

(72) M.И.Рустамов,

P.Ш.Кулиев,

P.С.Алимарданов и

Б.А.Садыхова (AZ)

(73) Ордена Трудового

Красного Знамени институт

нефтехимических процессов

им. Ю.Г.Мамедалиева (AZ)

(54) Антифриз

(57) Антифриз, включающий этиленгликоль, воду, ингибиторы коррозии - бензотриал и триэтанолламин, антивспенитель - полиметилсилоксан, отличающийся тем, что, с целью повышения коррозионной защиты черных и цветных металлов, а также повышения устойчивости к набуханию резинотехнических изделий, он дополнительно содержит

гликоколь при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Этиленгликоль 25,0 - 93,0

Гликоколь 0,20 - 0,94

Триэтаноламин 0,24 - 1,59

Бензотриазол 0,04 - 0,15

Полиметил силоксан-

0,005 - 0,025

Вода - остальное

(51) С 09 К 5/00

(11) Р 950010

(24) 08.07.82

(60) SU 1075725

(21) 3477372/23-04

(22) 08.07.82

(71) Азәрбајчан Елмләр

Академијасы академик

Ј.Һ.Мәммәдәлијев адына

Гырмызы Әмәк Бајраағы

Орденли Нефт-Кимја

просесләри институту (AZ)

(72) М.И.Рустәмов,

Р.Ш.Гулијев,

Р.С.Әлимәрданов,

Б.А.Садыхова (AZ)

(73) Азәрбајчан Елмләр

Академијасы академик

Ј.Һ.Мәммәдәлиев адына

Гырмызы Әмәк Бајраағы

Орденли Нефт-Кимја

просесләри институту (AZ)

(54) Антифриз

(57) Ихтира антифризләрә - дахили јаначаг мұһәр-рикләриндә /ДЈМ/ истифадә едилән донмајан сојудучу мајеләрә айдир.

Ихтиранын мәгсәди антифризин истисмар кәстә-ричиләрини јүксәлтмәк, хүсү-сән дә, гәләви ентијатыны галдырмаг, ДЈМ -нин

сојудучу системиндә гара вә әлван металларын коррозияја давамлылығыны тә'мин етмәк, резин бәркидичиләрин вә боруларын шишмәјә вә көһнәлмәјә гаршы давамлы-лығыны јүксәлтмәк вә көпүкләнмәнин азалмасыдыр.

Тәркибиндә этиленгли-кол, су, бензотриазол, натри-ум нитрит, бура, үчетанол-амин вә полиметилсилоксан олан антифриздә компо-нентләрин ашағыдакы күглә % нисбәти олур:

этиленгликол - 25,75 - 92,55

бура - 0,44 - 1,55

бензотриазол - 0,01 - 0,03

натриум нитрит - 0,06 - 0,25

үчетаноламин - 0,13 - 0,47

полиметилсилоксан - 0,01-

0,025

галаны - су

71) Ордена Трудового Красного Знамени институт нефтехимических процессов им. акад. Ю.Г.Мамадалиева (AZ)

(72) М.И.Рустамов, Р.Ш.Ку-лиев, Р.С.Алимарданов и Б.А.Садыхова (AZ)

(73) Ордена Трудового Красного Знамени институт нефтехимических процессов им. акад. Ю.Г.Мамадалиева (AZ)

(54) Антифриз

(57) Изобретение относится к незамерзающим составам для охлаждения двигателей внутреннего сгорания. Цель изобретения - повышение

эксплуатационных качеств антифриза, увеличение коррозионной стойкости черных и цветных металлов системы охлаждения двигателей, увеличение срока работы резиновых уплотнителей и шлангов, уменьшение пенообразования. Антифриз, содержит этиленгликоль, воду и бензотриазол нитрит натрия, буру, триэтаноламин и полиметилсилоксан при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Этиленгликоль 25,75 - 92,55

Бура - 0,44 - 1,55

Бензотриазол - 0,01 - 0,03

Нитрит натрия - 0,06 - 0,25

Триэтаноламин - 0,13 - 0,47

Полиметилсилоксан - 0,01 - 0,025

Вода - до 100

(51) С 09 К 7/ 02;

Е 21 В 43/ 22

(11) Р 950023

(24) 23.10.89

(60) SU 1730120 A1

(21) 4758237/ 03

(22) 23.10.89

(71) Азәрбајчан Дөвләт елмитаддигат вә лаиһә институту "ДӘНИЗНЕФТГАЗЛАЙИҺӘ" (AZ)

(72) Сулејманов Ә.Б., Аббасов Н.Ә., Әһәдов М.С., Асијаби Ф.М. (AZ)

(73) Сулејманов Әләкбәр Бағыр оғлу (AZ)

(54) Гујунун јујулмасы вә мәнимсәнилмәси үчүн тәркиб

(57) Ихтира нефтчыхарма сәнајесинә аиддир вә ондан гујуларын тә'мири вә мәнимсәнилмәси просесиндә истифадә олуна биләр. Бу мәгсәдлә тәклиф олуна јујучу мәјенин тәркибинин күглә % -ни, 0,5 - 2 МЛ-72 нөвлү синтетик јујучу препарат, 0,5 - 2 метанол, јердә галаны дөниз сујундан ибарәт гарышыгдыр. Тәркиб гујудиби зонасында гум тыхачы јаранан заман сүхурларын шишмәсинин гаршысыны алмаг вә ејни вахта онун кеңиричилијини артырмаға имкан јарадыр.

(71) Научно-исследовательский и проектный институт по освоению месторождений нефти и газа "Гипроморнефтегаз" (AZ)

(72) А.Б.Сулейманов, Н.А.Аббасов, М.С.Ахадов, Ф.М.Асиаби (AZ)

(73) Сулейманов Алекпер Багирович (AZ)

(54) Состав для промывки и освоения скважины

(57) Сущность изобретения: состав включает мас. %: моющий синтетический препарат типа МЛ-72 - 0,5 - 2; метанол 0,5 - 2, морская вода - остальное. Состав

позволяет предотвращать набухание пород при одновременном увеличении проницаемости промываемой призабойной зоны от песчаных пробок.

(51) С 09 К 7/ 02

(11) P950031

(24) 28.12.95

(60) SU 1804088 A1

(21) 4869919/ 03

(22) 09.07.90

(71) М.Әзизбәјов адына

Азәрбәјчан Нефт

Академијасы (AZ)

(72) Зејналов Н.Е., Татлыјев

Х.С., Мәһәррәмов С.Һ.,

Бәкиров Ш.Х., Шыхәлијев

Ф.Ә., Нағыјев В.Ә., Мөвсүмов

И.А., Чәлилов Ф.Ч.,

Суләјманов Р.С., Дәмиров

М.М., Чаббаров А.И. (AZ)

(73) Зејналов Н.Е., Татлыјев

Х.С., Мәһәррәмов С.Һ.,

Бәкиров Ш.Х., Шыхәлиев

Ф.Ә., Нағыев В.Ә., Мөвсүмов

И.А., Чәлилов Ф.Ч.,

Суләјманов Р.С., Дәмиров

М.М., Чаббаров А.И. (AZ)

(54) Газма мәълүлу вә онун Һазырланма үсулу

(57) Тәтбиг сәһәси : нефт вә газ гујуларынын газылма-сында.

Мәғзи : газма мәълүлу килдән, карбоксиметилселлүлозадән, "В" маркалы техники сулфолигниндән, НКНС -"1" "40-03" суперпластификатору вә судан ибарәтдир. НКНС-1 "40-03"

суперпластификатору катали-тик крескинг вә пиролиз просесләриндә алынмыш ароматик карбоьһидроксенләрин газојл фраксијасынын сулфатлашдырылмыш, формалин илә сыхышдырылмыш вә натриум Һидроксид илә нејтраллашдырылмыш мә-сулу олан олигомер нефт туршусудур. Газма мәълүлуну Һазырламаг үчүн техники сулфидлигини натриум Һидроксид илә рН 9 - 12-ә гәдәр нејтраллашдырыб НКНС - 1 "40-03" илә гарьшдырырлар. Алынмыш бу гарьшыг карбоксиметилселлүлоза илә ишләнмиш кил суспензијасына гатылыр. Тәркиб ашагыдакы нисбәтдә көтүрүлүр: күтлә %-и - 8 - 40, карбоксиметил - селлүлоза - 0,5 - 2,0, суперпластификатор НКНС-1 "40-03" 0,021 - 0,350, "В" маркалы техники сулфолигнин 0,031 - 0,350, галаны су.

(71) Азәрбәјджанский институт нефти и химии им. М.Азизбекова (AZ)

(72) Н.Ә.Зејналов, Ш.Х.Бакиров, И.А.Мөвсүмов, В.А.Нагиев, М.М.Дамиров, Р.С.Суләјманов, А.И.Джабаров, С.Г.Магеррамов, Х.С. Татлыев,

Ф.Д.Джалилов и Ф.А.Шихалиев (AZ)

(73) Н.Ә.Зејналов, Ш.Х.Бакиров, И.А.Мөвсүмов, В.А.Нагиев, М.М.Дамиров, Р.С.Суләјманов, А.И.Джабаров, С.Г. Магеррамов,

Х.С.Татлыев, Ф.Д.Джалилов и Ф.А.Шихалиев (AZ)

(54) Буровой раствор и способ его приготовления

(57) Использование: бурение нефтяных и газовых скважин. Сушность: буровой раствор содержит глину, карбоксиметилцеллюлозу, лигносульфонаты технические марки В, суперпластификатор НКНС-1 "40-03" и воду. Суперпластификатор НКНС-1 "40-03" представляет собой олигомерные нефтяные кислоты - нейтрализованный гидроокисью натрия продукт конденсации сульфированных ароматических углеводородов газойлевых фракций каталитического крекинга и пиролиза нефти с формалином. Для приготовления бурового раствора лигносульфонаты технические нейтрализуют гидроокисью натрия до pH 9-12 и перемешивают его с суперпластификатором НКНС-1 "40-03". Полученную смесь вводят в предварительно приготовленную глинистую суспензию, обработанную карбоксиметилцеллюлозой. Ингредиенты берут при следующем соотношении, мас.% : глина - 8-40,

карбоксиметилцеллюлоза 0,5-2,0, суперпластификатор НКНС-1 "40-03" 0,021-0,350, лигносульфонаты технические марки "В" 0,021-0,350, вода - остальное

С 10

- (51) С 10 G 33/04 V
 (11) P 950012
 (24) 13.04.90
 (60) SU 1773063 A1
 (21) 4814319/04
 (22) 13.04.90
 (71) Азербайжан Елмләр Академијасы академик
 Ј.Һ.Мәммәдәлијев адына Нефть-Кимја просесләри институту (AZ)
 (72) Ј.Г.Абдуллајев,
 Р.Г.Әлијев, С.М.Әәмәдов,
 С.М.Зейналлы,
 Н.А.Мәмдијева, Х.А.Салајева,
 Ф.М.Әбдүрәһманова,
 И.В.Пономаренко,
 А.Г.Талыбов (AZ)
 (73) Азербайжан Елмләр Академијасы академик
 Ј.Һ.Мәммәдәлијев адына Нефть-Кимја просесләри институту (AZ)

(54) Нефть эмулсиясынын дағыдылмасы үсулу

(57) Ихтира деэмулсасија саһәсинә, хүсусән дә мөһкәм гидрофоб нефть эмулсияларыны деэмулгатор - реактләр тәтбиг етмәклә дағыдылмасы үсулларына аидир.

Ихтираның мәгсәди, дағыдылма дәрәчәсини артырмагдыр.

Ихтираныи маџижәти: нефт эмульсиясыны е'мал етмәк үчүн госсипол тәтрапы сульфотурпиусунун калнум дузуидан сулу маълул кими истифаде олунур.

(71) Институт нефтехимических процессов им. академика Ю.Г.Мамедалиева (AZ)

(72) Я.Г.Абдуллаев, Р.Г.Алиев, С.М. Зейналлы, Н.А.Мехтиева, Х.А.Салаева, Ф.М.Абдурахманова, И.Б.Пономаренко и А.Г.Талыбов (AZ)

(73) Институт нефтехимических процессов им. академика Ю.Г.Мамедалиева (AZ)

(54) Способ разрушения нефтяной эмульсии

(57) Сущность изобретения: нефтяную эмульсию обрабатывают калиевой солью сульфокислоты госсиполовой смолы, которую используют в виде водного раствора.

(51) C 10 G 57/00

(11) P 950011

(60) SU 1829386 A1

(21) 4891663/04

(22) 17.12.90

(71) Азәрбајчан Елмләр Академијасы академик
J.Һ.Мәммәдәлијев адына

Нефт-Кимја просесләри институту (AZ)

(72) М.И.Рүстәмов, А.Д.Һүсәјнова, Г.Т.Фәрһадова, С.М.Әскәрзаде, Т.М.Мәмәдова, М.А.Ахундов (AZ)

(73) Азәрбајчан Елмләр Академијасы академик
J.Һ.Мәммәдәлијев адына
Нефт-Кимја просесләри институту (AZ)

(54) Автомобил бензинин алынма үсулу.

(57) Ихтира автомобиль сәнајесинде истифаде олуна билән икинчи бензинләрин сафлашдырылмасы јолу илә автомобиль бензинин алынмасына аиддир.

Ихтиранын мәгсәди: мәьсулу чыхьмыны вә кејфијјәтини јүксәлтмәкдир.

Автомобил бензини хаммалын тәркибиндән әввәлчәдән 85°C-јә кими гәјнајан фраксијанын чыхарылмасы, сеолиттәркибли алјумосиликат катализаторунун иштиракы илә фраксијанын 100 - 125°C температурда, 1,5 - 2,5 Мпа тәзјигдә, 1: 0,47 - 0,6 фраксија: метанол нисбәтиндә метанол илә гаршьылыгы тә'сирә мә'руз галмасы илә галан фраксијанын каталитик е'малы вахты катализатор ахьма илә гаршьылыгы тә'сирин 400 - 500°C температурда, хаммалын верилмә сүр'әти 10 - 14 саат⁻¹ шәраитиндә апарылмасы вә каталитик е'мал вә метанолла гаршьылыгы тә'сир просесләринин мәьсулларынын гарьшдырылмасы илә нефтин тәкрар е'малындан алынған

бензин фраксияларынын сеолит тәркибли аїјмосиликат катализатор ахымы иләр ардычыл гаршыылыгы тә'сири јолу иләр алыныр.

(71) Институт нефтехимических процессов им. акад. Ю.Г.Мамедалиева (AZ)

(72) М.И.Рустамов,

А.Д.Гусейнова, С.М.Аскерзаде, Т.А.Мамедова и

М.А.Ахундов (AZ)

(73) Институт нефтехимических процессов им. акад. Ю.Г.Мамедалиева (AZ)

(54) Способ получения автомобильного бензина

(57) Использование: нефтехимия. Сущность: из бензиновых фракций вторичного происхождения выделяют фракцию, выкипающую до 85°C. Ее подвергают контактированию с металлом в присутствии алюмосиликатного цеолитсодержащего катализатора при 100 - 125°C, давления 1,5 - 2,5 Мпа, мольном соотношении фракции: метанол, равном 1: 0,47 - 0,65. Бензиновую фракцию подвергают контактированию со сквозным и затем полусквозным потоками цеолитсодержащего катализатора. Контактное взаимодействие с

полусквозным потоком проводят при 400 - 500°C массовой скорости подачи сырья 10 - 14 ч⁻¹. Продукты процессов каталитической переработки и контактирования с метанолом смешивают.

Е

Тикинти;
даг - мәдән иши

Строительство;
горное дело

(51) E 02 B 9/04

(11) P 950014

(60) SU 1701814 A1

(21) 4820070/15

(22) 01.03.90

(71) "Азәрбајчан елмитадгигат һидротехника вә мелиорасија институту" Елмистеһсалат бирлији (AZ)

(72) Әмәдов Бајрамали Мәммедали оғлу (AZ)

(73) "Азәрбајчан елмитадгигат һидротехника вә мелиорасија институту" Елмистеһсалат бирлији (AZ)

(54) Даг чајлары үчүн су гәбуледичи гурғу.

(57) Ихтира һидротехникаја, даһа доғрусу даг вә дагәтәји чајларында сукәтүрән гурғулар аиддир. Ихтиранын мәғсәди - гурғунун иш еффеktivлијинин артырьимасыдыр. Су гәбуледичи гурғусу сугуллајан бәндән,

јууучу шлуулардан, әрихәтлин диб астанасындин, әрихәтлин су сугәбуледичи јарусдан, диб астанасындин күндүрүјүүнүн 0,4-0,8 тиссәси гәдери ашагы еваннанкин тиссәдән, сугәбуледичи јарусун үстүлдә јерләнән әрихәтлин икинчи јарусдан вә ошун суртарачаг тиссәсиндә олин јаридтан, кирини астанасы олин сужотүрәндән вә низамлајычы - гапылардин ибарәтдир.

Әрихәтлин диб астанасындин гаршысында чокәп чокүнгүләр ошун исләсәси илә јууучу шлууларә тәрәф јонәлдиләрәк јууулур. Әрихәтлин сугәбуледичи јарусда, диб ошдан ашагыда јерләнән тиссәдә вә икинчи јарусда чокәп чокүнгүләр исә низамлајычы - гапыларын комәји илә јууулур. сүјүн сугәбулу икинчи јарусдан бәјата кечирилир.

(71) Азербайджанский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации (AZ)

(72) Б.А.М.Ахмедов (AZ)

(73) Азербайджанский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации (AZ)

(54) Водозаборное сооружение для горных рек

(57) Изобретение относится к гидротехнике, а именно к водозаборным сооружениям для горных и предгорных

рек. Цель изобретения - повышение эффективности работы. Водозаборное сооружение состоит из водосбросной плотины, промывных шлюзов, криволинейного донного порога, криволинейного водозаборного кармана, с пониженным дном, опущенным на 0,4-0,8 высоты донного порога, криволинейной полки, расположенной над карманом и имеющей в своей концевой части прорези, водоприемника с входным порогом и входных и выходных шлюзрегуляторов. Осаждение насосов происходит перед порогом с частичным отводом вдоль порога к промывным шлюзам, на участке водозаборного кармана с пониженным дном и вдоль криволинейной полки, на которую вода поступает из кармана через прорези. Забор воды осуществляется с полки.

(51) E 02 B 9/04

(11) P 950015

(24) 04.05.88

(60) SU 1544881 A2

(21) 4420733/ 23-15

(22) 04.05.88

(71) "Азербайжан елм-тәдигат һидротехника вә мелиорасија институту" Елм-истеһсалат бирлији (AZ)
(72) Әһмәдов Б.М., Мәммәдов Н.М. (AZ)

(73) "Азәрбајҗан өлми-гәдигат гидротехника вә мелiorасия институту" Елим истексалат бирлији (AZ)

(54) Даг чајлары үтүн су гәбуледичи тургусу

(57) Ихтира гидротехникаја, даҗа догрусу даг чајларында сукотгүрәп тургуларә андушр, суварма вә су тәҗаватында да истифадә олуна биләр. Ихтиранан мәҗсәди - тургунунни сффективлијинини арттырылмасылдр. Су гәбуледичи тургу бәндән вә онун үстүндән, суистигамәтләндиричидән, судөјәндән, сугәбуледици жарылдан, диб јујучу галерејадан, сугәбуледици астанадан вә сугәбуледици галерејадан ибарәтдир. Сугәбуледици астананын һүндүрлүјү бәндин һүндүрлүјүнүн 0,15-0,25, сугәбуледици жарығын һүндүрлүјү исә астананын һүндүрлүјүнүн 0,55-0,75 һиссәси гәдәрдир. Бәндин үстүндән кечән ахым 45°-ли бучаг алтында јерләшән суистигамәтләндиричидән кечәрәк судөјән дөшәмәдә ики һиссәјә ајрылыр. Бу замап ахымын диб чөкүнтүләри олан һиссәси чај истигамәтиндә гурғудан узаглашыр. Диб чөкүнтүләриндән азад олунмуш дикәр һиссәси исә өз истигамәтини 180° дәјишәрәк сугәбуледици жарылдан кечәрәк, сугәбуледици астана үзәриндән сугәбуледици галерејәја төкүлүр. Бу конструксия чајын аз сулу вахтында лазымы сәрфи гәбул етмәјә имкан верир.

(71) Азербайджанский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации (AZ)

(72) Б.А.М.Ахмедов и Н.М.Мамедов (AZ)

(73) Азербайджанский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации (AZ)

(54) **Водозаборное сооружение для горных рек**

(57) Изобретение относится к гидротехнике, а именно к водозаборным сооружениям для горных рек, и может быть использовано при орошении и водоснабжении. Цель изобретения - повышение эффективности сооружения в работе. Водозаборное сооружение содержит плотину с гребнем, водонаправляющую полку, водобойную плиту, кроме того, промьвную донную галерею, водозаборный порог и водоприемную галерею. Высота порога равна 0,15-0,25 высоты плотины, а величина зазора между полкой и водобойной плитой равна 0,55-0,75 высоты порога. Поток воды, двигаясь по плоскости гребня и под углом 45° по полке, поступает на

водобойную плиту и разделяется на две части. Одна часть с наносами будет двигаться по течению вниз, а другая, значительно освобожденная от наносов, изменив свое направление на 180°, проходит через зазор, а затем переливается через порог и поступает в подпорную галерею. Данная конструкция позволяет при минимальных расходах реки с уменьшением бытовой глубины в нижнем бьефе обеспечить значительный забор воды.

Е 21

(51) Е 21 В 21/ 02

(11) P950013

(24) 18.04.89

(60) SU 1724849 A1

(21) 4680484/ 03

(22) 18.04.89

(71) Азәрбајҗан Довләт Нефр сәнајеси Елми-тәдқиғат вә лајиғә институту (AZ)

(72) Әлиев Н.Ш., Ади Ага Рза, Абдинов В.Л., Әләскәрова Т.С. (AZ)

(73) Азәрбајҗан Довләт Нефр сәнајеси Елми-тәдқиғат вә лајиғә институту (AZ)

(54) Кәнаретмә башлығы.

(57) Тәтбиғ сәһәси: Нефр вә газ тујуларында гум тыхачыны әксинә јума. Инши с'тибарлыгыны јүксәлтмәк вә сјни заманда метал сәрфини

әвәлтмәк үчүн биләвәсигә тәсвирләнгән бәркишилмин күрәчikli элементларин јухари кәлғәли дајагы, кәнаретмә башлығы кәндәсинин ашагы кәлғәли дајагына отурдулур. Тәсвир бәручүг јума бәруларин илә әләғәләндириләр вә кәндәсинин ашагы тәсвириндә дөнкә алгында гојулмуш, кийләндиричи гошпаг исә тәсвир бәручүгүн харичи сәтти илә кәндәсин дахили сәтти арасында јерләндирилмишдир, кийләндиричи элемент вә ики сыхычы кәлғә тәклиндә кәчирләнмишдир, бушларин арасында күрәчikli элементлар јерләндирилмишдир.

(71) Азәрбајҗанский государственный научно-исследовательский и проектный институт нефтяной промышленности (AZ)

(72) Н.Ш.Алиев, Ади Ага Рза, В.Ю.Абдинов и Т.С.Алескерова (AZ)

(73) Азәрбајҗанский государственный научно-исследовательский и проектный институт нефтяной промышленности (AZ)

(54) Отводная головка

(57) Область применения: обратная промывка песчаных пробок в нефтяных и газовых скважинах. Для повышения надежности работы при одновременном снижении металлоемкости корпус отводной головки

выполнен с верхним упорным кольцом, которое опирается на нижнее упорное кольцо, закрепленное на патрубке посредством шаровых элементов. Патрубок связан с промывочной трубой и установлен в нижней части корпуса под отводом, а уплотнительный узел, размещенный между внешней поверхностью патрубка и внутренней поверхностью корпуса, выполнен в виде уплотнительного элемента и двух прижимных шайб, между которыми размещены шаровые элементы.

(51) E 21 В 21/ 02

(11) P 950022

(24) 10.03.86

(60) SU 1506067

(21) 4036505/ 23-03

(22) 10.03.86

(71) Азербайжан “Шәрәф Нишаны” орденли Нефть машинаһарма ғәлими-тәдқиғат вә ләйһә институту АзиНМащ. (AZ)

(72) Карташев В.А. (AZ)

(73) Азербайжан “Шәрәф Нишаны” орденли Нефть машинаһарма ғәлими-тәдқиғат вә ләйһә институту АзиНМащ. (AZ)

(54) Карташев
фырланғычы

(57) Ихтира дағ сәнајесинә, хуҗәсилә фырланғычларә андир.

Ихтиранин мәғәли гәлдириб-сидирмә әмәлијәтләринин аппаратура вәхтинин азайыласы вә ишин с’тибарлығынын јүксәтилимәсидир.

Ичәрисиндә јастыглар үзәриндә лүлә јерләндирилмин кәвдә вә лүләнин бору комәји илә бирләнимә дүјүнү дахил олан фырланғыч кинләндиричи манжетлә тәҗәиз олуимушдур. Бу манжет лүләнин ичәрисиндә бирләнимә дүјүнүгүн үстүндә турашдырымыш, кәвдәдә јерләнән, идарәтмә системи илә әлағәдә олан јәјлә јумругчулар шәкилиндә јеринә јетирилмишдир.

(71) Азербайджанский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт нефтяного машиностроения (AZ)

(72) В.А.Карташев (AZ)

(73) Азербайджанский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт нефтяного машиностроения (AZ)

(54) **Вертлюг карташева**

(57) Изобретение относится к горному оборудованию, а именно к вертлюгам.

Цель - повышение надежности работы и сокращение времени на проведение спуско-подъемных операций. В корпусе вертлюга на подшипниках установлен

ствол с углом соединения с колонной труб. Узел соединения выполнен в виде подпружиненных кулачков, связанных с механизмом управления. Последний выполнен в виде кольца, установленного на корпусе и связанного с кулачками посредством штырей, размещенных в наклонных пазах. Над углом соединения в полости ствола установлена уплотнительная манжета для герметизации кулачков от промывочной жидкости. По мере бурения колонна, подвешенная в вертлюге, опускается до упора в ключ, расположенный на спайреде. Захватывают колонну спайдером, разгружая вертлюг от веса колонны. Поворачивают рукояткой. При повороте наклонные пазы толкают штыри, связанные с кулачками, которые раздвигаются и освобождают колонну от захвата.

(51) E 21 B 43/00

(11) P 950004

(60) SU 1548411 A1

(21) 437886/ 23-03

(22) 23.11.87

(71) Азәрбајчан Дөвләт Елми-тәдғигат вә ләјиһә институту “ДӘНИЗНЕФТГАЗЛАЈИҺӘ” (AZ)

(72) Сүлейманов Ә.Б.,
Әмәядов З.М., Нуријев Н.Б.,
Мәммәдов К.Г.,
Мәликбәјов Ф.А., Ширинов
Ә.М.,
Һәсәнов З.Т., Искәндәрәв Ј.С.
(AZ)

(73) Азәрбајчан Дөвләт Елми-тәдғигат вә ләјиһә институту “ДӘНИЗНЕФТГАЗЛАЈИҺӘ” (AZ)

(54) Гујудан механики гатышыглары чыхармаг үчүн тәркиб

(57) Ихтира нефт-газ сәнајесинә, мәһз гујудан механики гатышыгларын чыхарылмасына аиддир. Мәгсәд - тәркибин деструктив хассәсинин чоһалмасы һесабына сәмәрәлилијини артырмагдыр. Тәркибә һәчм %-и нисбәтиндә бу компонентлар - сәтһиактив маддә (САМ), ашағы молекулла биратомлу спирт вә су даһилдир: САМ 0,5-0,3; спирт 0,25-1,5; галаны су. Суда әввәлчә спирт һәлл едилир, сонра исә САМ әләвә олунур. Тәркиб гујунун боруархасы фәзасына верилир вә насосун вермә әмсалынын артмасыны, аһыма гаршы һидравлики мугавимәтин азалмасыны тә’мин едир.

(71) Государственный научно-исследовательский и проектный институт по освоению месторождений нефти и газа “Гипроморнефтегаз” (AZ)

(72) А.Б.Сулейманов,
З.М.Ахмедов, Н.Б.Нуриев,

К.К.Мамедов, Ф.А.Меликбеков, А.М.Ширинов, З.Т.Гасанов и Я.С.Искандеров (AZ)

(73) Государственный научно-исследовательский и проектный институт по освоению месторождений нефти и газа "Гипроморнефтегаз" (AZ)

(54) Состав для выноса мехпримесей из скважины

(57) Изобретение относится к нефтегазовой промышленности, а именно к составам для выноса мехпримесей из скважины. Цель - повышение эффективности состава за счет увеличения деструктурирующих свойств. Состав включает поверхностноактивное вещество (ПАВ), низкомолекулярный одноатомный спирт и воду при следующем соотношении компонентов, об. % : ПАВ 0,5-0,3; спирт 0,25-1,5; вода остальное. В воде растворяют сначала спирт, а затем добавляют ПАВ. Состав подается в затрубное пространство скважины и обеспечивает повышение коэффициента подачи насоса, снижение гидравлического сопротивления потоку.

(51) E 21 B 33/ 138, 43/ 02 / (11) P 950005

(60) SU 1726731 A1

(21) 4712916/ 03

(22) 12.06.89

(71) Азербайжан Дөвләт Елмәтәдгигат вә ләјиһә институту "ДӘНИЗНЕФТГАЗЛАЈИҺӘ" (AZ)

(72) Сүләјманов Ә.Б., Нуријев Н.Б., Мәмәдов К.Г., Мәликбәјов Ф.А., Ширинов Ә.М., Гәсәнов З.Т. (AZ)

(73) Азербайжан Дөвләт Елмәтәдгигат вә ләјиһә институту "ДӘНИЗНЕФТГАЗЛАЈИҺӘ" (AZ)

(54) Тампонаж мөһлүлу

(57) Ихтира нефт-газ чыхармаға аиддир. Мәгсәд-чод ләј сују үчүн кечичи олмајан вә нефт үчүн кечичи олан дашын алынмасыдыр. Тампонаж мөһлүлу күтлә %-и нисбәтиндә бу компонентләрден ибарәтдир: тампонаж сементи 10-21; кварс гуму 15-35; натриум силикаты 8-12; галаны - су. Сујун чодлуғу 0,05-5,0 мг-екв/дм³, гумун бөјүклүјү 0,5-0,9 мм тәшкил едир. Гуру гум вә сементин гарышығы натриум силикатынын сулу мөһлүлүндә һәли едилер. Чод ләј сујунда бәркијән семент дашынын кечиричилији 10-30 10^3 мкм², нефтдә исә бир тәртиб жүксәкдир

(71) Научно-исследовательский и проектный институт по освоению месторождений нефти и газа "Гипроморнефтегаз" (AZ)

(72) А.Б.Сулейманов, К.К. Мамедов, А.М.Ширинов, Ф.А.Меликбеков, З.Т. Гасанов и Н.Б.Нурiev (AZ)

(73) Научно-исследовательский и проектный институт по освоению месторождений нефти и газа "Гипроморнефтегаз" (AZ)

(54) Тампонажный раствор

(57)Изобретение относится к добыче нефти и газа. Цель - получение камня, непроницаемого для жестких пластовых вод и проницаемых для нефти. Тампонажный раствор содержит следующие компоненты при их соотношении мас. %: тампонажный цемент 10-21; кварцевый песок 15-35; силикат натрия 8-12; вода остальное. Жесткость воды составляет 0,05-5,0 мг-экв/дм³, крупность песка 0,5-0,9 мм. Сухую смесь песка и цемента затворяют водным раствором силиката натрия. Проницаемость цементного камня при твердении в жесткой пластовой воде составляет 10-30·10⁻³ мкм², а при твердении в нефти - на порядок выше.

(51) E 21 B 33/ 138 ✓
(11) P 950024

(24) 28.02.85

(60) SU 1356556 A1

(21) 3874969/ 22-03

(22) 28.02.85

(71) Азәрбајҹан Дәвләт сәми-тәдқиғат вә ләйиһә институту "ДӘНИЗНЕФТГАЗЛАЙИӘ" (AZ)

(72) Сулейманов Ә.Б., Мәммәдов К.Г., Капсвский Е.Л., Әбәдов М.С., Әлиханов М.Р. (AZ)

(73) Мәммәдов Камил Гүдрәт оғлу

(54) Лајын гујудиби зонасыны бәркитмәк үчүн тәркиб

(57) Ихтира нефтгазчыхарма сәнајесинә, мәнз истисмар просесиндә гујудиби зонада зәиф сементләшмиш сухуру бәркитмәк үчүн тәркибә аиддир. Тәркиб ашағыдакы компонентләрин %-лә нисбәтиндән ибарәтдир : гүм 34-36; семент 18-20; ағач кәпәји 8-10; су 36-38. Тәркиб гуру һалда гүму, сементи вә ағач кәпәјини гатышдырыб вә кәстәрилмиш мигдарда суда гарышдырмаг јолу илә һазырланыр. Тәклиф едилән тәркибдән истифадә олунмасы онун мөккәмлијини вә нүфузетмәсини јүксәлдир.

(71) Государственный научно-исследовательский и проектный институт по освоению месторождений нефти и газа (AZ)

(72) А.Б.Сулейманов, К.К.Мамедов, Ә.Е.Каневский, М.С.Ахатов и Ш.Р.Алиханов (AZ)

(73) К.К.Мамедов (AZ)

(54) Состав для крепления призабойной зоны пласта

(57) Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности. Цель изобретения - повышение прочности и проницаемости состава. Состав содержит следующие компоненты при их соотношении, от.% : песок 34-36, цемент 18-20, древесные опилки 8-10, вода 36-38. Состав готовят путем перемешивания в сухом состоянии песка, цемента и древесных опилок и затворяют на заданном количестве воды. При креплении слабоцементированных пород призабойной зоны данным составом повышается разрушающий градиент давления у песчано-цементного камня и его проницаемость.

(51) E 21 B 43/ 00

(11) P 950001

(24) 20.02.91

(60) SU 1819322 A3

(21) 4913171 / 03

(22) 20.02.91

(71) Дәниз нефт вә газ жатагларынын мәнимсәнилмәси үзрә дәвләт елми тәдгигат вә ләйиһә институту
“Дәнизнефтгазләйиһә” (AZ)

(72) Ә.Б.Сүләймәнов,
Н.Һ.Әфәндијев, Н.Һ.Папәјев,
Ә.И.Әсәдзидә, А.О.Гурбанов,
С.М.Абасов, Н.Б.Нуријев вә
Е.Ә.Мәммәдов (AZ)

(73) Папәјев Н.Һ. (AZ)

(54) Газлифт нефт һасиләтә үсулу вә онун ичра олунмасы үчүн гурғу

(57) Ихтира нефт-газчыхарма сәнајесинә, хусусән газлифт галдырычысынын мәһсулдарлығынын артырылмасыны, иш режимини сабитлијини вә метал тутумун аздылмасыны тә’мин едән нефтчыхарма үсуллары вә гурғуларына аидир.

Газлифт нефт һасиләтә үсулу боруларарасы һәлгәви бошлуға ишчи акентин верилмәсиндән, газ-маје гарышығынын боруларын ичи илә галдырылмагдан вә лифт борулары кәмериндә јухары галхан газ габарчыгларыны диспергасија етмәкдән ибарәтдир. Ишчи акент боруархасы фәзаја верилир, мајенин сәвијјәси боруархасында јерләшдирилмиш јухары учлары галдырычы илә әләгәдә олан газверичи боруларын ашағы сәвијјәсинә гәдәр ендирилир. Бундан сонра газверичи боручутларла галдырычынын ичинә фасиләсиз ишчи акентин дахил олмасы тә’мин олунур, галдырычынын дахилинә фасиләсиз газ дахилетмә нөгтәсиндән башлајараг галдырычынын бүтүн узунлуғу үзрә кәрәкәтдә олан диспергаторларла газ габарчыглары диспергасија едилир. Гурғу консентрик јерләшдирилмиш

чохсыралы галдырычы борулар кәмәріндән ибарәт-дир. Кәмәр, онун дахилиндә фасиләсиз газ дахилетмә нөгтәсиндән гујуағзына гәдәр шәјбаларла әјры-әјры камералара бөлүнүр, камераларда дешикләри олан, ичи бош, охбоју кәрәкәт едә билән вә мұхтәлиф истигамәтләрдә фырланараг галдырычынын дахили диварына дәјән күрәләр јерләшдирилир.

Кәмәрин икинчи вә сонрақы сыралары боруархасында газверичи боручуглар јерләшдирмәклә тәртиб олунмушдур. Газверичи боручугларын ашағы ачыг учлары мајенин динамик сәвијјәсиндән јухарыда гојулмушдур, јухары учлары исә галдырычы боруларын дахили илә хусуси муфта васитәсилә әлагәлидир.

(71) Государственный научно-исследовательский и проектный институт по освоению морских месторождений нефти и газа "Гипроморнефтегаз" (AZ)

(72) А.Б.Сулейманов, Н.Г.Эфендиев, Н.Г.Пашаев, А.И.-Э.Асадзаде, А.О.Гурбанов, С.М.Абасов, Н.Б.Нуриев и Э.А.Мамедов (AZ)

(73) Н.Г.Пашаев (AZ)

(54) Способ газлифт-ной добычи нефти и устройство для его осуществления

(57) Изобретение относится к нефтегазодобывающей промышленности, а именно к способам и устройствам для добычи нефти, обеспечивающим повышение производительности, стабилизацию режима работы и уменьшение металлоемкости газлифтного подъемника. Способ газлифтной добычи нефти заключается в подаче рабочего агента в кольцевое пространство труб, подъем газожидкостной смеси по их внутренней полости и диспергирование восходящих газовых пузырьков в колонне лифтовых труб. Рабочий агент подают в затрубное пространство, уровень жидкости доводят до отметки ниже нижних открытых концов газоподводящих трубок, установленных в затрубном пространстве и связанных с подъемником верхними концами. В последующем обеспечивают непрерывное поступление рабочего агента в полость подъемника через газоподводящие трубки, начиная непосредственно с точки непрерывного ввода газа в полость подъемника, по всей его длине производят диспергирование газовых пузырьков подвижными диспергаторами. Устройство включает

многорядную колонну концентрично расположенных лифтовых труб. Колонна, начиная с точки непрерывного ввода газа в ее полость и до устья разделена шайбами на отдельные камеры с установленными в них диспергаторами в виде шаров со сквозными отверстиями, выполненных с возможностью осевого перемещения, вращения в разных направлениях и касания со стенками лифтовых труб. Второй и последующие ее ряды выполнены в виде установленных в затрубном пространстве газоподводящих трубок, нижние открытые концы которых установлены над динамическим уровнем жидкости, а верхние связаны с полостью лифтовых труб через специальную муфту.

(51) E 21 B 43/00, F 04 B 47/00

(11) P 950029 ✓

(24) 04.12.86

(60) SU 1413239

(21) 4157012/ 25-06

(22) 04.12.86

(71) Меъдијев Әшрәф Ханлар оғлу (AZ)

(72) Меъдијев Әшрәф Ханлар оғлу (AZ)

(73) Меъдијев Әшрәф Ханлар оғлу (AZ)

(54) Дәришлик насосу турғусу

(57) Ихтира механиклендирилмиш нефг тасилатланди петифидә олуна биләр.

Ихтираның мәсәди - метал тугумунун вә енержи сәрфинин азидилмәсыдыр.

Гүјудә насос-компрессор борулары сүгунунун апағы һиссәсиндә дәришлик насосунун цилиндри јерләшир. Гүјунун ағылында исә басма клапаны бирликдә механики өтүрүчү илә кинематик әлағәли олан ахарлы сүркү јерләндирилир. Сүркүнүн алтында ипчи камера јарашыр. Сүгун бојунча әләвә бору сүгуну вә опларып арасында апағы һиссәси боруархасы мұыитдәп һакер васитәсилә ајрылмиш һалгавари бошлуг вәр. Камера мұыитлә цилиндрин ичәрсиндә, сујун статик сәвијјәсиндәп апағында гурашдырылмиш сорма клапаны вә басма клапаны васитәсилә, макистралла исә дахили бошлуг васитәсилә бирләшир. Силиндрин ашағы һиссәсиндә бошалтма дешији вәр. Клапаны сүркү арасында камера илә әлағәленә билән ичибош штокла поршен јерләшир. Шток һалгавари бәркидичи диафрагма вә басма клапаны илә тәһиз едилмишдир. Диафрагма поршенин алтында вә үстүндә дәјишән һәчмли ики камера вә әмәлә кәтирмәк шәртилә цилиндр илә мөһкәм бағлыдыр. Камера мұыитлә каналла камера клапан васитәсилә бирләшир. Камера

денник на бошлуг шентәсіла атмосферага бирләшир. Бошлуг плунжерин јухары наңјәтәндән јүксәк олин сәңјәдә мајә ила доңдурулмуштур ки, бу да штанг сүтүгунә метал сәрфини на сүркүнүн һәрәкәтинә сәрф олунап енержини азалдыр.

(71) Мехтиев Ашраф Ханлар оглы (AZ)

(72) Мехтиев Ашраф Ханлар оглы (AZ)

(73) Мехтиев Ашраф Ханлар оглы (AZ)

(54) Глубиннонасосная установка

(57) Изобретение может быть использовано при механизированной добыче нефти. Цель изобретения - снижение металлоемкости и энергетических затрат. В скважине в нижней части колонны насосно-компрессорных труб расположен цилиндр погружного насоса. На устье размещен кинематически связанный с механическим приводом проточный плунжер с нагнетательным клапаном. Под плунжером образуется рабочая камера. Коаксиально колонне размещена дополнительная колонна труб с образованием между ними кольцевой полости, изолированной в нижней

части от затрубного пространства пакером. Камера сообщена с пространством через установленный в цилиндре ниже статического уровня жидкости всасывающий клапан и через нагнетательный клапан и внутреннюю с магистралью. В нижней части цилиндра выполнено перепускное отверстие. Между клапаном и плунжером расположен поршень с полым штоком с возможностью его сообщения с камерой. Шток снабжен кольцевой уплотнительной диафрагмой с нагнетательным клапаном. Диафрагма жестко соединена с цилиндром с образованием над и под поршнем двух камер и переменного объема. Камера сообщена с пространством каналом через камеру и клапан. Камера сообщена через отверстие и с атмосферой заполнена жидкостью выше уровня верхнего положения плунжера, что приводит к уменьшению расхода металла на колонну штанг и связанному с этим снижению затрат на перемещение плунжера.

F

Механика;

нишанландырма;
 тыздырычы систем;
 муһәррикләр вә насослар;
 ситла вә дојуш сураты;
 партлатма шпләри

Механика;
 освещение;
 отопление; двигатели и
 насосы; оружие и бое-
 припасы; взрывные рабо-
 ты

- (51) F 16 L 33/ 01
 (11) P 950021
 (24) 22.01.90
 (60) SU 1770661 A1
 (21) 4785350/ 29
 (22) 22.01.90
 (71) Азәрбајчан "Шәрәф
 Нишаны" орденли Нефт
 машынгајырма елми-тәдгигат
 вә лајиһә институту
 АзиНМаш. (AZ)
 (72) Н.И.Сәфијев,
 Г.М.Мишина, И.А.Бабајев
 (AZ)
 (73) Азәрбајчан "Шәрәф
 Нишаны" орденли Нефт
 машынгајырма елми-тәдгигат
 вә лајиһә институту
 АзиНМаш. (AZ)

(54) Јүксәк тәзјигли
 шлангларын ахырынчы
 арматурасынын бағлан-
 масы

- (57) Тәклиф едилән ихтира
 машын һиссәләринә, даһа
 дәгиг исә јүксәк тәзјигли
 шланглар аиддир.
 Ихтиранын мәгсәди
 јүксәк тәзјигли сөкүлә билән

шлангларын истисмар харак-
 теристикасынн јахшылан-
 дырмаддыр. Бу онуиһа әлдә
 олунур ки, пинелдә 3 һамар
 саһә јеринә јетирилминдир,
 нипелин сәтһиндә оһан
 цилиндрик јивин бир һиссәси
 исә јүксәк тәзјигли шлангын
 даһили сәтһи илә контакт-
 ладыр.

(71) Азербайджанский
 научно-исследовательский и
 проектно - конструкторский
 институт нефтяного машино-
 строения (AZ)

(72) Н.И.Сафиев, Г.М.Ми-
 шина и И.А.Бабаев (AZ)

(73) Азербайджанский
 научно-исследовательский и
 проектно-конструкторский
 институт нефтяного машино-
 строения "АзиНМаш" (AZ)

**(54) Заделка концевой
 арматуры рукавов вы-
 сокого давления**

(57) Сущность изобретения:
 муфта с внутренней
 нарезкой, охватывающая
 рукав снаружи, соединена
 по соединительной резьбе с
 ниппелем с хвостовиком с
 гладкой уплотнительной и
 резьбовой зонами, распо-
 ложенным внутри рукава.
 Уплотнительная зона выпол-
 нена в виде сопряженных
 друг с другом цилиндри-
 ческого и конического
 участков, расположенных у
 заходной части хвостовика.

Внутренняя нарезка муфты выполнена более крупной, чем соединительная резба.

- (51) F 16 L 53/ 00
 (11) P 950017
 (24) 24.01.89
 (60) SU 1725002 A1
 (21) 4656081/ 29
 (22) 24.01.89
 (71) Сахаров В.И. (AZ)
 (72) Сахаров В.И. (AZ)
 (73) Сахаров В.И. (AZ)

(54) Истилик горујучу гурғу

(57) Истилик горујучу гурғу истилик техникасына аид олуб, бору кәмәрләринин горунмасында, чәнләрдә, дәмир јол чәнләриндә вә ашағы һәрарәтдә донан мајеләрдә истифадә олуан объектләрдә истифадә едилә биләр.

Гурғунун маъијәти ондан ибарәтдир ки, тәркибиндә горунан объектлә истилик изолә едән материал арасында метал өртүклә өртүлмүш еластик гыздырычы јерләшдирилмиш гурғуја әләвә олараг биринчи истилик изолә едән материал илә метал өртүк арасында еластик гыздырычы вә бир гат истилик изолә едән материал јерләшдирилмиш, биринчи гыздырычы мүвәтәти иш режиминин схеминә гошулмушдур. Ики гат истилик изолә едән материал арасында әләвә гыздырычынын јерләшдирилмәси нәтижәсиндә гатлар арасында истилик кечирмәнин гаршысы алыныр

вә чох чүз'и истилик енержисиңдән истифадә етмәклә истәнилән истилик әлдә едилир.

- (71) В.И.Сахаров (AZ)
 (72) В.И.Сахаров (AZ)
 (73) В.И.Сахаров (AZ)

(54) Устройство теплозащиты

(57) Изобретение относится к теплотехнике, а именно к средствам защиты трубопроводов, резервуаров, железнодорожных цистерн и других объектов от воздействия низких температур. Цель изобретения - повышение надежности теплоизоляции и уменьшение энергетических потерь. Устройство содержит основной и дополнительный гибкие нагреватели, а также основной и дополнительный слои, теплоизолирующего материала. После предварительного подогрева трубопровода основным гибким нагревателем и пуска продукта в трубопровод основной гибкий нагреватель отключается и включается дополнительный гибкий нагреватель. За счет наличия дополнительного слоя теплоизолирующего материала обеспечивается теплозащита трубопровода с

наименьшими затратами
электроэнергии.

(51) G 03 B 19/ 04

(11) P 950016

(24) 30.12.85

(60) SU 1515135 A1

(21) 4012789/ 24-10

(22) 30.12.85

(71) Сахаров В.И. (AZ)

(72) Сахаров В.И. (AZ)

(73) Сахаров В.И. (AZ)

(54) Репродукциялы фото-
аппарат

(57) Репродукциялы фотоаппарат фототехникаға айдир вә мәтиләрин вә график материаларын фотопльонкаға көчүрүмәси үчүн истифадә олуна биләр.

Ихтираның мәгсәди - кадр өлчүләриниң тәнзимләмәсиндә диапазонун вә сәлислијин кенишләндирилмәси вә еләчә дә плъонкаға гәнаәт етмәкдир.

Ихтираның мабијјәти ондан ибарәтдир ки, тәркибиндә объектив, рәзә, плъонканы өтүрән мұәррикли механизм, кадр өлчүләрини тәнзимләјән гурғу, кадрланмаја вә кәскинлијә нәзарәт едән гурғу олан фотоаппаратда кадрын өлчүләрини тәнзимләјән гурғу, лазым олан јердә сахланмагла сәлис һәрәкәт едән пәрдәли чәрчивә шәклиндә дүзәлдилмишдир, пәрдә плъонканы өтүрән механизм илә кинематик алағәдардыр, кадрланма вә кәскинлијә нәзарәт едән гурғу исә ишыгјаян, кадрланма

гурғусунун пәрдәси илә кинематик алағәдар олан вә сәлис һәрәкәт едә биләп һиссә илә чәрчивә әмәлә кәтирән элемент шәклиндә һазырланмишдир вә ишыгјаян элементин шәклинин пројексиясыны үзүнхарылыманлы орижинала јөнәлдәп гәтләпән күзкү васитәсилә ишә дүшүр.

(71) В.И.Сахаров (AZ)

(72) В.И.Сахаров (AZ)

(73) В.И.Сахаров (AZ)

(54) Репродукционный
фотоаппарат

(57) Изобретение может быть использовано для репродукционной фотосъемки текстовых и графических материалов. Цель изобретения - расширение диапазона и плавности регулировки размера кадра, а также экономия пленки. В фотоаппарате устройство регулирования размера кадра выполнено в виде установленной на направляющей подвижной шторки. При фиксации контейнера пленка вплотную прижимается к направляющей и зубья шестерни механизма транспортирования входят в перфорацию пленки. Шестерня при этом входит в зацепление с червяком. Для контроля резкости изображения на оригинале

строится проекция светона-
лучающего элемента через
откидное зеркало и
объектив. На направляющей
закреплен выключатель,
связанный с приводом меха-
низма транспортирования
пленки.

(51) G 01 M 3/ 28

(11) P 950025

(24) 14.04.89

(60) SU 1649340 A1

(21) 4679564/ 28

(22) 14.04.89

(71) Азәрбајҗан Елмләр
Академијасынын Дәниз Нефт-
газ јатагларынын проблем-
ләри институту (AZ)

(72) Садыхов Ј.В., Әмәдов

А.З., Исхаков В.Ш.,

Тағызаде А.Г.,

Жидков Е. С. (AZ)

(73) Азәрбајҗан Елмләр
Академијасынын Дәниз Нефт-
газ јатагларынын проблем-
ләри институту (AZ)

(54) Истисмар сүтунунун
керметиксизлик интерва-
лынын тә'јини үсүлу

(57) Ихтира нефт сәнајесинә,
газма сүтунларынын керме-
тиксизлик интервалынын
ашкар едилмәсинә аиддир вә
керметиксизлик интерва-
лынын тез тә'јин олунмасы
јолу илә мәъсулдарлығын
артырылмасы вә әмәк
сәрфинин азадылмасы мәг-
сәдини күдүр.

Газма сүтунуна
ардычыл оларак, тәркибиндә
КМС-500 3-4 к.% тахта
кәпәји 2-3к.% вә галан

һиссәи су олан јүксәк-
гүтүлүлүк мәје, сонрадан илә
басма мәјесин вурултур вә
сүтунун агында јаратан
кәскин тәҗиб сүчтрајышына
көрә керметиксизлик
интервалы тә'јин едилдир.

(71) Институт проблем
глубинных нефтегазовых
месторождений АН Азербай-
джанской Республики (AZ)

(72) Ю.В.Садыхов, А.З.Ах-
медов, В.Ш.Исхаков, А.А.Г.
Таги-заде и Е.С.Жидков.
(AZ)

(73) Институт проблем глу-
бинных нефтегазовых место-
рождений АН Азербай-
джанской Республики (AZ)

**(54) Способ определе-
ния интервалов негер-
метичности эксплуа-
тационной колонны**

(57) Изобретение относится
к нефтяной промышлен-
ности, касается выяв-
ления интервалов негерме-
тичности буровых колонн и
имеет целью повышение
производительности путем
более быстрого определения
интервала негерметичности
и снижение трудозатрат. В
буровую колонну закачиваю-
тся последовательно высоко-
вязкая жидкость, со-
держущая, мас.% : КМЦ-500

3-4, древесные опилки 2-3 и вода остальное, а затем продавочная жидкость, и по

резкому скачку давления на устье скважины судят об интервале негерметичности.

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ И ЗНАКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ

01. Уступка прав на следующие товарные знаки Азербайджанской Республики:

N 950656	N 950660	N 950664
N 950657	N 950661	N 950665
N 950658	N 950662	N 950691
N 950659	N 950663	N 950692

Сторона, передавшая права: "BETA-BAYCAN SANAYE VƏ TICARƏT LTD STI"

Сторона, принявшая права: "BETA GIDA SANAYE VƏ TICARƏT ANONIM SİRKƏTİ"

Территория действия договоров: территория действия свидетельства на товарный знак

Срок действия: с 19 марта 1996 г. до конца срока действия свидетельства на товарный знак.

Ихтира патентларинин систем кестаричиси

Систематический указатель патентов на изобретения

БПТ	Патентин нөмрәси	С 09 К 07/02	P 950031
		С 09 К 15/32	P 950007
МПК	Номер патента	С 10 G 33/04	P 950012
		С 10 G 57/04	P 950011
A 61 B 17/56	P 950018	E 02 B 09/04	P 950014
A 61 C 13/00	P 950003	E 02 B 09/04	P 950015
A 61 F 05/04	P 950002	E 21 B 21/02	P 950013
A 61 G 13/00	P 950028	E 21 B 21/02	P 950022
A 63 H 03/18	P 950027	E 21 B 33/138	P 950005
B 01 D 45/08	P 950030	E 21 B 33/138	P 950024
B 01 D 53/28	P 950026	E 21 B 43/00	P 950004
B 63 B 35/44	P 950019	E 21 B 43/00	P 950024
B 65 D 88/12	P 950020	E 21 B 43/00	P 950029
C 07 C 51/567	P 950008	E 21 B 43/02	P 950005
C 07 D 307/60	P 950008	E 21 B 47/00	P 950029
C 07 F 09/18	P 950007	F 16 L 33/01	P 950021
C 08 F 236/04	P 950006	F 16 L 53/00	P 950017
C 09 K 03/18	P 950009	G 03 B 19/04	P 950016
C 09 K 05/00	P 950010	G 01 M 03/28	P 950025
C 09 K 07/02	P 950023		

Ихтира патентләринин сәј кәстәричиси

Нумерационный указатель патентов на изобретения

Патентин нөмрәси Номер патента	БПТ МПК		
		P 950015	E 02 B 09/04
		P 950016	G 03 B 19/04
P 950001	E 21 B 43/00	P 950017	F 16 L 53/00
P 950002	A 61 F 05/04	P 950018	A 61 B 17/56
P 950003	A 61 C 13/00	P 950019	B 63 B 35/44
P 950004	E 21 B 43/00	P 950020	B 65 D 88/12
P 950005	E 21 B 3/138 E 21 B 43/02	P 950021	F 16 L 33/01
P 950006	C 08 F 36/04	P 950022	E 21 B 21/02
P 950007	C 07 F 09/08 C 09 K 5/32	P 950023	C 09 K 07/02 E 21 B 43/22
P 950008	C 07 C 1/567 C 07 D 07/60	P 950024	E 21 B 33/138
P 950009	C 09 K 03/18	P 950025	G 01 M 03/28
P 950010	C 09 K 05/00	P 950026	B 01 D 53/28
P 950011	C 10 G 57/00	P 950027	A 63 H 03/18
P 950012	C 10 G 33/04	P 950028	A 61 G 13/00
P 950013	E 21 B 21/02	P 950029	E 21 B 43/00 F 04 B 47/00
P 950014	E 02 B 09/04	P 950030	B 01 D 45/08
		P 950031	C 09 K 07/02

Эмгэг шинэчлэлт шалгалтын систем кестэричиси
 Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

Шалгалтын номери	ЭХБТ	7	N 940019
Номер свидетельства	МКТУ	8	N 940008
1	N 940007	9	N 940014
1	N 940025	9	N 940015
2	N 940008	9	N 940020
3	N 940008	9	N 940021
5	N 940010	11	N 940002
5	N 940018	11	N 940004
5	N 940019	11	N 940005
6	N 940002	11	N 940007
6	N 940007	11	N 940008
6	N 940008	11	N 940018
6	N 940013	11	N 940019
7	N 940004	12	N 940008
7	N 940005	12	N 940014
7	N 940008		

Эмгэг шинэчлэлтүүн шалгалтнамаларийн сэтгэвч

Нумерационный указатель свидетельств на товарные знаки

N 940001	36	N 940011	35,36,42
N 940002	6, 11, 21	N 940026	19,37,42
N 940003	25, 35, 36, 37	N 940027	19,37,42
N 940004	7, 11	N 940012	35,36,42
N 940005	7, 11	N 940013	6
N 940006	25, 42	N 940014	9,12, 35,36,38,42
N940007	01,06,11,18,19,24,25, 29,30,32,33,35	N 940015	9,12,31,35,36,38,42
N940008	02,03,06,07,08,09, 11,12, 14,16,17,18, 19,20,21,22, 24,25, 26,27,28,29,30,31, 32,34,35,36,37,39, 40, 41,42	N 940016	35
N 940009	30,31,35,36,39,42	N 940017	42
N 940010	5	N 940018	05,07,11
N 940023	21,36,37	N 940019	05,07,11
N 940024	20,35,42	N 940020	09
N 940025	01,05,31	N 940021	09
		N 940022	35,36,41,42

ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ СТРАН

AE - Объединенные Арабские Эмираты	CY - Кипр
AF - Афганистан	CZ - Республика Чехия
AG - Антигуа и Барбуда	DE - Германия
AI - Англия	DJ - Джибути
AL - Албания	DK - Дания
AM - Армения	DV - Доминика
AN - Антильские острова	DO - Доминиканская Республика
AO - Ангола	DZ - Алжир
AR - Аргентина	EC - Эквадор
AT - Австрия	EE - Эстония
AU - Австралия	EG - Египет
AW - Аруба	ES - Испания
AZ - Азербайджан	ET - Эфиопия
BB - Барбадос	FI - Финляндия
BD - Бангладеш	FJ - Фиджи
BE - Бельгия	FK - Фолклендские (Мальвинские) острова
BF - Буркина Фасо	FR - Франция
BG - Болгария	GA - Габон
BH - Бахрейн	GB - Великобритания
BI - Бурунди	GD - Гренада
BJ - Бенин	GE - Грузия
BM - Бермудские острова	GH - Гана
BN - Бруней	GI - Гибралтар
BO - Боливия	GM - Гамбия
BR - Бразилия	GN - Гвинея
BS - Багамские острова	GQ - Экваториальная Гвинея
BT - Бутан	GR - Греция
BW - Ботсвана	GT - Гватемала
BY - Беларусь	GW - Гвинея-Бисау
BZ - Белиз	GY - Гайана
CA - Канада	HK - Гонконг
CF - Центрально-Африканская Республика	HN - Гондурас
CG - Конго	HR - Хорватия
CH - Швейцария	HT - Гаити
CI - Код д'Ивуар	HU - Венгрия
CL - Чили	ID - Индонезия
CM - Камерун	IE - Ирландия
CN - Китай	IL - Израиль
CO - Колумбия	IN - Индия
CR - Коста-Рика	IQ - Ирак
CU - Куба	IR - Иран (Исламская Республика)
CV - Острова Зеленого Мыса	IS - Исландия
	IT - Италия

ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ СТРАН

JM - Ямайка	NE - Нигер
JO - Иордания	NG - Нигерия
JP - Япония	NI - Никарагуа
KE - Кения	NL - Нидерланды
KG - Кыргызстан	NO - Норвегия
KH - Камбоджия	NP - Непал
KI - Кирибати	NR - Науру
RM - Коморские острова	NZ - Новая Зеландия
KN - Сент-Кристофер и Невис	OM - Оман
KP - Корея (Народная Демократическая Республика)	PA - Панама
KR - Корея, Южная	PE - Перу
KW - Кувейт	PG - Папуа Новая Гвинея
KY - Каймановы острова	PH - Филиппины
KZ - Казахстан	PK - Пакистан
LA - Лаос	PL - Польша
LB - Ливан	PT - Португалия
LC - Сент-Люсия	PY - Парагвай
LI - Лихтенштейн	QA - Катар
LK - Шри-Ланка	RO - Румыния
LR - Либерия	RU - Российская Федерация
LS - Лесото	RW - Руанда
LT - Литва	SA - Саудовская Аравия
LU - Люксембург	SB - Соломоновы острова
LV - Латвия	SC - Сейшельские острова
LY - Ливия	SD - Судан
MA - Марокко	SE - Швеция
MC - Монако	SG - Сингапур
MD - Молдова	SH - Остров Святой Елены
MG - Мадагаскар	SI - Словения
ML - Мали	SK - Словакия
MN - Монголия	SL - Сьерра-Леоне
MO - Макау	SM - Сан-Марино
MR - Мавритания	SN - Сенегал
MS - Монтсеррат	SO - Сомали
MT - Мальта	SR - Суринам
MU - Маврикий	ST - Сан-Томе и Принсипи
MV - Мальдивы	SV - Эль-Сальвадор
MW - Малави	SY - Сирия
MX - Мексика	SZ - Свазиленд
MY - Малайзия	TD - Чад
MZ - Мозамбик	TG - Того
NA - Намибия	TH - Тайланд
	TJ - Таджикистан
	TM - Туркмения

ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ СТРАН

TN - Тунис
TO - Тонга
TR - Турция
TT - Тринидад и Тобаго
TV - Тувалу
TW - Тайвань
TZ - Танзания
UA - Украина
UG - Уганда
US - США
UY - Уругвай
UZ - Узбекистан

VA - Ватикан
VC - Сан-Винсент и Гренадины
VE - Венесуэла
VG - Виргинские Британские острова
VN - Вьетнам
VU - Вануату
WS - Самоа
YE - Йемен
YU - Югославия
ZA - Южно-Африканская Республика
ZM - Замбия
ZR - Заир
ZW - Зимбабве