

вий затискач, тепловогообмінник або його імітатор, гофровану трубку, дихальний мішок із клапаном надлишкового тиску, патрон-імітатор маси або патрон регенеративний з патрубками для гофрованої трубки та дихального мішка, імітатор пускового пристрою або пусковий пристрій, який **відрізняється** тим, що містить принаймні один магніт, який розташований всередині корпусу на дні та або в пусковому пристрої.

2. Учбовий саморятівник за п. 1, який **відрізняється** тим, що принаймні один магніт має форму плоскої круглої пластини.

3. Учбовий саморятівник за п. 1, який **відрізняється** тим, що принаймні один магніт розміщений у металевому тримачі.

4. Учбовий саморятівник за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатково містить баластну вагу.

5. Учбовий саморятівник за п. 4, який **відрізняється** тим, що баластна вага поєднана з магнітом.

6. Учбовий саморятівник за п. 5, який **відрізняється** тим, що магніт в поєднанні з баластною вагою є знімними.

#### (54) МОБІЛЬНА ПОЖЕЖНА УСТАНОВКА

(57) Мобільна пожежна установка, яка містить сігвей, контейнери, які виконані у вигляді ємностей для вогнегасної речовини та встановлені на крилах коліс сігвея, балон зі стиснутим повітрям, який установлений на платформі сігвея, редуктор, що установлений на балоні зі стиснутим повітрям, вентиль, установлений на рульовому стовпі, органи управління, установлені на кермі сігвея, запірні пристрої, що установлені на контейнерах, гнучкі шланги для гідравлічних з'єднань, форсунку, яка установлена на кермі сігвея, при цьому вихід редуктора через вентиль гідравлічно з'єднаний із запірними пристроями, виходи яких гідравлічно з'єднані через органи управління із форсункою, а гнучкі шланги розміщені в середині платформи та в рульовому стовпі сігвея, яка **відрізняється** тим, що додатково введено теплозахисний екран, в якому виконано отвір для форсунки і який розміщено зі фронтальної сторони сігвея, а його верхня частина виконана прозорою.

(11) **136250** (51) МПК (2019.01)  
**A62C 3/06** (2006.01)  
**A62D 1/00**

(21) **и 2019 02033** (22) **28.02.2019**  
(24) **12.08.2019**

(72) Кіреєв Олександр Олександрович (UA), Онацька Анастасія Олександрівна (UA), Виноградов Станіслав Андрійович (UA), Калиновський Андрій Якович (UA)

(73) **НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

вул. Чернишевська, 94, м. Харків, 61023 (UA)

(54) **СПОСІБ ГАСІННЯ РЕЗЕРВУАРІВ З ГОРЮЧИМИ ТА ЛЕГКОЗАЙМИСТИМИ РІДИНАМИ**

(57) Спосіб гасіння резервуарів з горючими та легкозаймистими рідинами, що включає використання як вогнегасного складу ізолюючий гелеподібний шар, утворений за допомогою гелеутворюючої системи, який **відрізняється** тим, що шар гелеутворюючого вогнегасного засобу наносять на поверхню металевої дрібносекційної сітки, що стаціонарно встановлено на верхній резервуара.

(11) **136389** (51) МПК (2019.01)  
**A62C 13/00**  
**A62C 13/66** (2006.01)  
**A62C 27/00**  
**A62C 37/00**

(21) **и 2019 03009** (22) **27.03.2019**  
(24) **12.08.2019**

(72) Абрамов Юрій Олексійович (UA), Собина Віталій Олександрович (UA), Хижняк Андрій Анатолійович (UA), Удяньський Микола Миколайович (UA), Неклонський Ігор Михайлович (UA)

(73) **НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

вул. Чернишевська, 94, м. Харків, 61023 (UA)

(11) **136249** (51) МПК (2019.01)  
**A62C 27/00**  
**B60K 17/28** (2006.01)  
**B60K 17/356** (2006.01)

(21) **и 2019 02031** (22) **28.02.2019**  
(24) **12.08.2019**

(72) Васильєв Сергій Вікторович (UA), Виноградов Станіслав Андрійович (UA), Калиновський Андрій Якович (UA), Титаренко Андрій Вікторович (UA), Шевцова Ольга Сергіївна (UA)

(73) **НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

вул. Чернишевська, 94, м. Харків, 61023 (UA)

(54) **ТРАНСМІСІЯ НАСОСНО-РУКАВНОГО ПОЖЕЖНОГО АВТОМОБІЛЯ**

(57) Трансмсія насосно-рукавного пожежного автомобіля, що містить щеплення, коробку перемикачів, коробку відбору потужності, карданну передачу приводу ведучих коліс, задній тяговий міст, карданну передачу приводу насоса, на якій встановлено електрогенератор та шліцьову муфту, яка **відрізняється** тим, що встановлено передній міст, який виконано тяговим, причому його урухомлення здійснюється додатково встановленим електромотором, що живиться електричною енергією від електрогенератора, встановленого на карданній передачі приводу насоса.

(11) **136162** (51) МПК (2019.01)  
**A62C 31/00**

(21) **и 2019 01333** (22) **11.02.2019**  
(24) **12.08.2019**

(72) Лісняк Андрій Анатолійович (UA), Дубінін Дмитро Петрович (UA), Грицина Ігор Миколайович (UA), Аветисян Вадим Георгійович (UA), Остапов Костянтин Михайлович (UA)