



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012134531/11, 13.08.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.08.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2014 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

119992, Москва, ГСП-2, пр-д Девичьего поля, 4,
ВУНЦ СВ "ОА ВС РФ", НИО, А.А. Круглову

(71) Заявитель(и):

Котровский Александр Валентинович (RU),
Лапшаков Максим Евгеньевич (RU),
Котровский Александр Александрович (RU),
Будагов Михаил Юрьевич (RU),
Наказной Олег Алексеевич (RU)

(72) Автор(ы):

Котровский Александр Валентинович (RU),
Лапшаков Максим Евгеньевич (RU),
Котровский Александр Александрович (RU),
Будагов Михаил Юрьевич (RU),
Наказной Олег Алексеевич (RU)**(54) СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЗАПАСА ПЛАВУЧЕСТИ ВОЕННОЙ ГУСЕНИЧНОЙ МАШИНЫ
ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ****(57) Формула изобретения**

Способ повышения запаса плавучести военной гусеничной машины при преодолении водной преграды, включающий корпус машины, крылья коробчатого типа, выполненные из листов алюминиевого сплава и поплавок, выполненные из стальных листов, наполненные водонепоглощающим материалом, отличающийся тем, что при затоплении водой обитаемых отделений военной гусеничной машины сигнал передают по электропроводам с пульта для запуска системы на пиропатроны баллонов с газовой смесью, открывают запорные устройства баллонов, по системе газораспределения (трубопроводы) через обратные клапаны, газовой смесью под давлением заполняют надувные камеры плавучести, повышают объемное водоизмещение боевой машины, создают более благоприятные условия для ее дальнейшей эвакуации из воды.