

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2023116010, 16.06.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.06.2023

(43) Дата публикации заявки: 16.12.2024 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

353206, Краснодарский край, Динской р-н, ст.
Пластуновская, ул. Колхозная, 17Б, Мечкало
Леонид Федорович(71) Заявитель(и):
Мечкало Леонид Фёдорович (RU)(72) Автор(ы):
Мечкало Леонид Фёдорович (RU)

(54) Мобильная артиллерийско-ружейная система

(57) Формула изобретения

1. Мобильная артиллерийско-ружейная система (МАРС), содержащая цельный бронированный корпус со смонтированными в нем: моторно-силовой установкой, трансмиссией, рабочими местами операторов, ходовой системой (предпочтительно гусеничной) и установленной на ней вращающейся башней, оснащенной орудием основного калибра, с целью повышения фронтальной огневой мощи и гарантий защиты от поражения в условиях урбанизированных территорий на башне сзади по ходу смонтирована постоянно, в вариантом состоянии съемная, навесная стрелковая установка (НСУ) с варианты набором дополнительного вооружения, устанавливаемого в ложементах вращающейся турели, обеспечивающей боевое применение вооружения на задаваемом с помощью рычажно-шарнирных, рычажно-кулисных механизмов превышении над башней с круговым вращением в горизонтальной плоскости и с углами к горизонту от -30 до +90 градусов, причем управление режимом, направлением и высотой ведения огня из дополнительного вооружения осуществляется дистанционно независимо от режима и направления движения системы и направления, и режима стрельбы из орудия основного калибра, при этом конструкция и вооружение установки защищены наружными бронированными элементами.

2. МАРС по п. 1, отличающаяся тем, что механически не связанная с башней НСУ установлена на корпусе системы сзади башни и связана с корпусом с помощью бокового вертикального или бокового горизонтального шарнира и дополнительных быстроразъемных устройств фиксации НСУ на корпусе.

A
2023116010 AR U
2 0 2 3 1 1 6 0 1 0