



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 вариантном состоянии съемная, навесная стрелковая установка (НСУ) с вариантным 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.