



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012104757/03, 10.02.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
10.02.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 10.02.2012

(45) Опубликовано: 10.05.2012 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

121165, Москва, Г-165, а/я 15, ООО "ППФ-
ЮСТИС", пат.пов. Л.С.Пилишкиной,
рег.№ 895

(72) Автор(ы):

Еланцев Николай Викторович (RU),
Дудина Татьяна Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Еланцев Николай Викторович (RU),
Дудина Татьяна Николаевна (RU)

(54) ШЛАГБАУМ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОТИВОТАРАННЫЙ (ШАП-Л)

(57) Формула полезной модели

1. Шлагбаум противотаранный, содержащий заградительную полую балку с силовыми тросами, один конец которой снабжен противовесом и установлен на оси, закрепленной на основной стойке с возможностью поворота балки в вертикальной плоскости, а свободный конец выполнен с возможностью фиксации балки в горизонтальном положении в замковом механизме приемной стойки, при этом основания обеих стоек жестко закреплены в фундаментных блоках, а корпус замкового механизма и ось основной стойки соединены с дополнительными силовыми тросами, расположенными вертикально и жестко закрепленными в фундаментных блоках соответствующих стоек.

2. Шлагбаум по п.1, отличающийся тем, что каждый дополнительный силовой трос закреплен в нижней части фундаментного блока посредством блокирующего элемента арматуры.

3. Шлагбаум по п.1, отличающийся тем, что каждый дополнительный силовой трос выполнен замкнутым.

4. Шлагбаум по п.1, отличающийся тем, что балка состоит из двух соединенных отбортовками С-образных профилей.

5. Шлагбаум по п.1, отличающийся тем, что в полости балки установлены шесть силовых тросов.

6. Шлагбаум по п.1, отличающийся тем, что каждая стойка имеет четыре дополнительных силовых троса.

