



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2010118081/03, 06.05.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
06.05.2010

(45) Опубликовано: 20.12.2010 Бюл. № 35

Адрес для переписки:  
121165, Москва, Г-165, а/я 15, ООО "ППФ-  
ЮСТИС"

(72) Автор(ы):

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

(73) Патентообладатель(и):

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

## (54) ПРОТИВОТАРАННЫЙ ШЛАГБАУМ

## (57) Формула полезной модели

1. Противотаранный шлагбаум, содержащий полую балку, концы которой закреплены на двух поворотных стойках, каждая из которых связана с соответствующим приводом посредством приводного троса и соединена посредством оси с опорой соответствующего основания с возможностью перевода балки из положения «лежащий полицейский» в верхнее положение, соответствующее закрытию проезда, и наоборот, а также силовые стойки, установленные с возможностью упора в них поворотных стоек при силовом воздействии на балку, в полости которой расположены силовые тросы.

2. Шлагбаум по п.1, отличающийся тем, что силовые тросы проходят через поворотные стойки, а их концы закреплены на осях.

3. Шлагбаум по п.1, отличающийся тем, что каждая ось установлена в проушинах соответствующей опоры, проходящей через платформу основания и связанной с арматурой заглубленного в грунт фундамента.

4. Шлагбаум по п.1, отличающийся тем, что балка имеет профиль в форме сегмента круга.

5. Шлагбаум по п.1, отличающийся тем, что в полости балки установлено продольное ребро жесткости.

6. Шлагбаум по п.5, отличающийся тем, что продольное ребро жесткости имеет Т-образный профиль.

7. Шлагбаум по п.1, отличающийся тем, что силовые стойки снабжены светофорами.

