



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.

