



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2009131363/22, 17.08.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.08.2009

(45) Опубликовано: 20.03.2010 Бюл. № 8

Адрес для переписки:

690035, г. Владивосток, а/я 35-94, ООО
"Первое частное Приморское патентное
агентство", пат. пов. А.Г. Ермолинскому,
рег. № 626

(72) Автор(ы):

ЧЕН Хсин-Та (TW)

(73) Патентообладатель(и):

ЧЕН Хсин-Та (TW)

(54) ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТУРНИКЕТА

(57) Формула полезной модели

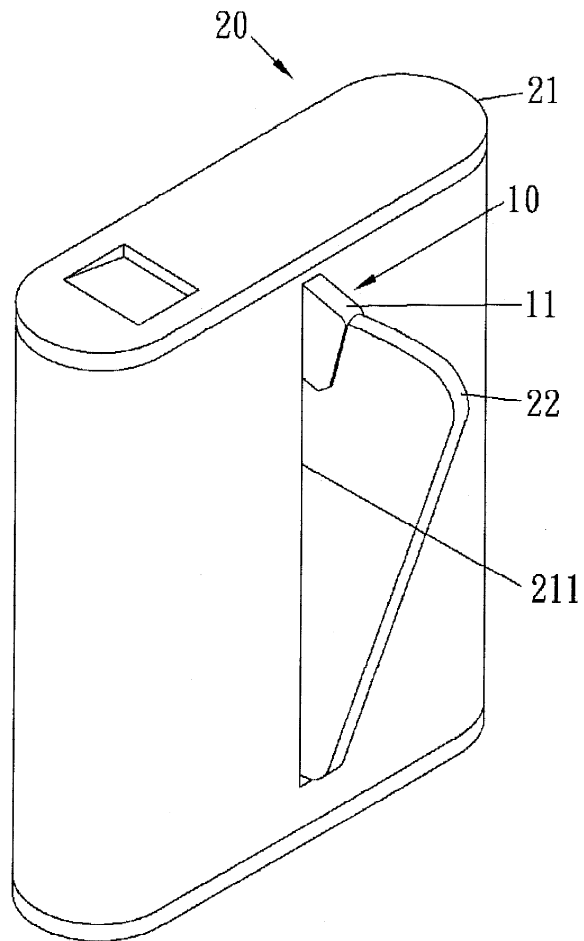
1. Вспомогательное устройство для турникета, располагаемое у проема для створки заграждения в корпусе турникета, причем створка заграждения и ее управляемый привод размещены внутри корпуса, включающее: защитный кожух, подвижно установленный у одного конца проема и имеющий охватывающую часть для охвата соответствующего ей крайнего участка конца створки заграждения, при этом на каждой из двух сторон защитного кожуха выполнены шарнирная часть и часть присоединения упругого элемента; фиксатор, расположенный внутри корпуса выше защитного кожуха в непосредственной близости от защитного кожуха и снабженный зацепной частью на его свободном конце; и по крайней мере один замыкающий упругий элемент, расположенный между защитным кожухом и фиксатором, один конец которого соединен с частью присоединения упругого элемента, а другой конец которого соединен с зацепной частью фиксатора так, чтобы обеспечить усилие восстановления для возврата защитного кожуха в начальное положение, при этом имеется возможность выталкивания защитного кожуха из корпуса из начального положения с помощью створки заграждения для увеличения площади пропускного сечения, закрываемого створкой заграждения, и закрывания щели, образованной между выдвинутой створкой заграждения и корпусом, для обеспечения безопасности и уменьшения размера корпуса.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что шарнирная часть выполнена в виде отверстия оси вращения, при этом ось вращения установлена у конца проема, а положение отверстия оси вращения соответствует положению оси вращения, причем ось вращения образует шарнирное соединение с отверстиями оси вращения защитного кожуха так, чтобы иметь возможность поворота вблизи конца проема.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что охватывающая часть выполнена в

виде паза.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что часть присоединения упругого элемента выполнена в виде выступающего стержня.



RU 92448 U1

RU 92448 U1