



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2007120943/22, 05.06.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
05.06.2007

(45) Опубликовано: 27.10.2007 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Шкунов Владимир Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Шкунов Владимир Александрович (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОКНА (ВАРИАНТЫ)

(57) Формула полезной модели

1. Устройство защиты окна с по меньшей мере одной открывающейся створкой от несанкционированного проникновения, содержащее решетку с распашной секцией и с запорным механизмом, предназначенную для закрепления с наружной стороны окна таким образом, чтобы распашная секция решетки была расположена напротив открывающейся створки окна, при этом запорный механизм выполнен в виде расположенных параллельно плоскости решетки проушин, одна из которых закреплена на распашной секции решетки, и предназначенного для размещения в отверстиях проушин изогнутого в форме ковша стержня, имеющего ручку длиной  $L_p$ , выбранной из условия:  $L_p > 1,2(L+1,7D-2d)$ , где  $L$  - расстояние от проушины до плоскости окна,  $D$  - диаметр отверстий проушин,  $d$  - диаметр стержня.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что по меньшей мере в одной проушине выполнен паз для размещения в нем дальней по отношению к ручке части стержня.

3. Устройство защиты окна с по меньшей мере одной открывающейся створкой от несанкционированного проникновения, содержащее решетку с распашной секцией и с запорным механизмом, предназначенную для закрепления с наружной стороны окна таким образом, чтобы распашная секция решетки была расположена напротив открывающейся створки окна, при этом запорный механизм выполнен в виде расположенных перпендикулярно плоскости решетки проушин с прорезями, одна из которых закреплена на распашной секции решетки, и предназначенной для размещения в отверстиях проушин скобы, средний участок которой в плоскости скобы имеет толщину не менее ширины прорезей проушин, а в плоскости, поперечной к плоскости скобы, - менее ширины прорезей проушин, причем длина по меньшей мере одного крайнего участка скобы больше расстояния от проушин до плоскости окна.

4. Устройство по п.3, отличающееся тем, что запорный механизм имеет ограничитель поворота скобы в направлении решетки, выполненный, например, в виде горизонтальной перегородки, расположенной напротив крайнего участка скобы.

