

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(11) 005745

(13) B1

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации  
и выдачи патента: 2005.06.30 (51)<sup>7</sup> E 05B 21/00

(21) Номер заявки: 200401260

(22) Дата подачи: 2003.03.14

### (54) УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ СУВАЛЬДНЫЙ ЗАМОК

Приоритетные данные:

(31) 20020587 (56) EP-A2-0903455  
(32) 2002.03.27 US-A-3879968  
(33) FI GB-A-1374288  
(43) 2005.02.24 GB-A-386502  
(86) PCT/FI2003/000196  
(87) WO2003/080969 2003.10.02

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

БЪЕРКБОДА ЛОС ОЙ АБ (FI)

(72) Изобретатель:

Линдстрем Марко (FI)

(74) Представитель:

Медведев В.Н., Павловский А.Н. (RU)

(57) Сувальдный замок, включающий в себя корпус (1) замка, который содержит засов (3), перемещаемый ключом замка, ряд сувальд (13), которые снабжены фиксирующими выемками (17) и выполнены с возможностью перемещения ключом замка против усилия пружины (14) для открывания замка, и для направления движений которых корпус замка снабжен неподвижными направляющими элементами (8, 9), упорный штифт (12), выполненный с возможностью взаимодействия с фиксирующими выемками (17) сувальд взаимосвязанно с движениями засова. По меньшей мере одна из сувальд снабжена захватным средством (18), которое при отжати засова (3) по направлению внутрь корпуса замка взаимодействует с противостоящим средством (19), расположенным в корпусе замка, для предотвращения перемещения указанной по меньшей мере одной сувальды (13). Кроме того, указанная по меньшей мере одна сувальда (13) подпружинена для поворота сувальды вокруг первого направляющего элемента (8) ко второму направляющему элементу (9), так что второй направляющий элемент (9) направляет указанную по меньшей мере одну сувальду (13), по существу, к передней части засова (3), чтобы она выступала из корпуса замка.

B1

005745

005745

B1