

Title (en)
Sliding door fitting

Title (de)
Schiebetürbeschlag

Title (fr)
Butée de porte coulissante

Publication
EP 1867813 A1 20071219 (DE)

Application
EP 07108646 A 20070522

Priority
DE 202006008992 U 20060606

Abstract (en)
The fitting has a double-sliding rail, on which running shoes (20, 21) are movable. A lock is provided at the running shoe (20), and a locking bolt (30) is pushed forward into a bolt retainer (50) of the running shoe (21). The bolt retainer consists of a circular opening, and the locking bolt has a laterally extendable latch part (55), which is engaged behind an edge of the bolt retainer after passing the opening. The latch part is a tappet movable from the locking bolt.

Abstract (de)
Der Schiebetürbeschlag weist ein Zylindergehäuse (24) auf, aus dem ein Verriegelungsbolzen (30) herauschiebbar ist, welcher in eine Bolzenaufnahme (50) eines Laufschuhs (21) eindringt. Zur Verriegelung ist der Verriegelungsbolzen (30) mit einem Riegelteil (55) versehen, das durch die kreisförmige Bolzenaufnahme (50) hindurchdringen kann. Durch anschließendes Verdrehen des Riegelteils (55) wird das Riegelteil seitlich ausgestellt und hintergreift den Rand der Bolzenaufnahme (50). Ein wesentlicher Vorteil besteht in der Möglichkeit, die Öffnung der Bolzenaufnahme (50) am Anbringungsort zu erzeugen, so dass ein an die Gegebenheiten angepasster Verschluss hergestellt werden kann.

IPC 8 full level
E05B 65/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/0864 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0687786 A1 19951220 - WILLACH GMBH GEB [DE]
- [A] US 3102411 A 19630903 - FRIEDMAN GEORGE J
- [A] AU 476068 B2 19760108
- [A] GB 1067938 A 19670510 - ISOBEL ROSEMARY BARNES

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1867813 A1 20071219; EP 1867813 B1 20090506; AT E430860 T1 20090515; DE 202006008992 U1 20071011;
DE 502007000682 D1 20090618; DK 1867813 T3 20090629; ES 2327010 T3 20091022; PL 1867813 T3 20091030; PT 1867813 E 20090616

DOCDB simple family (application)
EP 07108646 A 20070522; AT 07108646 T 20070522; DE 202006008992 U 20060606; DE 502007000682 T 20070522;
DK 07108646 T 20070522; ES 07108646 T 20070522; PL 07108646 T 20070522; PT 07108646 T 20070522