

Title (en)

Locking device for sliding doors

Title (de)

Verriegelungsvorrichtung für Schiebetüren

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour portes coulissantes

Publication

EP 1764461 A2 20070321 (DE)

Application

EP 06019404 A 20060915

Priority

DE 202005016956 U 20050917

Abstract (en)

The device has a supporting frame (11) that extends parallel to a sliding door in an operating condition. A locking device (17) is provided that comprises two locking parts opposite to locking sections of the supporting frame. Distance between the locking parts is adjusted to width of the sliding door in a sliding direction. The locking parts comprise profile sections that are provided with bore holes into which bolts are inserted.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Verriegelungsvorrichtung für Schiebetüren mit einer Tragevorrichtung, die mit einer Sperrvorrichtung zum Verhindern einer Schiebebewegung der Schiebetür in Öffnungsrichtung versehen ist. Eine stabile, einfach zu handhabende Sicherung wird dadurch erhalten, dass die Tragevorrichtung als ein Tragegerüst (11) ausgebildet ist, das sich im Gebrauchszustand parallel zur Schiebetür erstreckt und diese in Verschieberichtung überspannt und dass die Sperrvorrichtung an sich seitlich gegenüberliegenden Arretierabschnitten (13) des Tragegerüsts (11) Sperrstücke (12, 14) aufweist, deren Abstand an die Breite der Schiebetür in Verschieberichtung angepasst ist und die im Gebrauchszustand die sich gegenüberliegenden quer zur Verschieberichtung verlaufenden Ränder der Schiebetür zum Verhindern der Schiebebewegung hintergreifen (Fig.1).

IPC 8 full level

E05B 65/08 (2006.01); **E05C 19/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/0894 (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01)

Cited by

DE102009041961A1; DE102010011427A1; DE102010011425A1; EP2366853A2; WO2011113570A2

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1764461 A2 20070321; EP 1764461 A3 20090715

DOCDB simple family (application)

EP 06019404 A 20060915