

Title (en)
Running mechanism for a sliding door

Title (de)
Laufwerks-Anordnung für eine Schiebetür

Title (fr)
Mécanisme de roulement pour porte coulissante

Publication
EP 0984127 A1 20000308 (DE)

Application
EP 99810648 A 19990719

Priority
CH 180098 A 19980903

Abstract (en)
A spanner engagement point for adjustment of the eccentric disk (15) is provided and a fixture plate (31) has a cylindrical projection for insertion in a pot bore (35) in the sliding door (9). A recess is provided for the roller bearer. The roller bearer (13) with the eccentric disk fixed to it is height-adjustably clamped to the fixture plate. In a tapped bore in the eccentric disk a securing screw generates the roller bearer and can be tightened to secure the eccentric disk. The roller bearer in the cylindrical projection has a cage for accommodation of the eccentric disk, the walls of which are radially elastically formed.

Abstract (de)
Die Laufwerks-Anordnung für eine Schiebetür (9) umfasst einen Rollenträger (13), welcher durch eine Exzentrerscheibe (15) bezüglich der Schiebetür (9) vertikal justierbar ist. Die Justierung erfolgt mit einem Werkzeug, z.B. einem Imbusschlüssel, durch Drehen der Exzentrerscheibe (15). Nach der Justierung kann mit einer in einem Gewinde (20) an der Exzentrerscheibe (15) gelagerten Arretierschraube (19) die eingestellte Position fixiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/06

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 15/0634 (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/638** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/64** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/20** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/46** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/296** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XAY] EP 0814226 A1 19971229 - KOBLENZ S R L [IT]
• [X] US 3041657 A 19620703 - MCNINCH DELMAR D
• [Y] US 4106876 A 19780815 - TREGONING GEOFFREY ROBINSON

Cited by
EP1449997A1; DE102008045418A1; EP3020901B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0984127 A1 20000308; **EP 0984127 B1 20090506**; DE 59915017 D1 20090618; ES 2327368 T3 20091028; JP 2000104444 A 20000411; US 6185784 B1 20010213

DOCDB simple family (application)
EP 99810648 A 19990719; DE 59915017 T 19990719; ES 99810648 T 19990719; JP 24013699 A 19990826; US 37858999 A 19990820