

Title (en)
Sliding door assembly

Title (de)
Schiebetüranlage

Title (fr)
Installation de porte coulissante

Publication
EP 1849951 A2 20071031 (DE)

Application
EP 07107049 A 20070426

Priority
DE 102006020372 A 20060428

Abstract (en)
The system has a sliding panel (2), which is driven by a driving device (5), where the driving device is controlled by an electronic control device. The driving device is designed such that the panel is opened, when an emergency signal is available for opening an escape route. A locking device is provided for locking the system in an operating condition. An activating device (8) is provided for unlocking the locking device and for opening the panel.

Abstract (de)
Es wird eine Schiebetüranlage (1) mit mindestens einem Schiebeflügel (2) beschrieben. Der Schiebeflügel ist mittels einer durch eine elektronische Steuerungseinrichtung angesteuerten Antriebseinrichtung (5) antreibbar, wobei die Schiebetüranlage in einem Flucht- und Rettungsweg einsetzbar ist, indem die Antriebseinrichtung (5) so ausgebildet ist, dass der Schiebeflügel (2) beim Vorliegen eines Notfallsignals zur Freigabe eines Fluchtwegs geöffnet wird. Die Schiebetüranlage ist in zumindest einem Betriebszustand durch eine Verriegelungseinrichtung (VE) verriegelbar. Es ist eine Freischalteinrichtung zur Entriegelung der Verriegelungseinrichtung sowie zur Öffnung des Schiebeflügels vorhanden.

IPC 8 full level
E05F 15/632 (2015.01); **E05F 15/70** (2015.01)

CPC (source: EP US)
E05F 15/632 (2015.01 - EP US); **E05F 15/72** (2015.01 - EP US); **E05Y 2201/422** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/434** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 3940762 A1 19910613 - HEIN GMBH CHRISTIAN [DE]
• GB 1368218 A 19740925 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
• DE 4028190 A1 19920312 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• AU 570637 B2 19880324 - SECTON PTY LTD
• DE 4344729 A1 19950629 - SIEMENS AG [DE], et al

Cited by
EP2267261A3; EP3067504B1

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 RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1849951 A2 20071031; **EP 1849951 A3 20121010**; **EP 1849951 B1 20150311**; **EP 1849951 B2 20200219**; DE 102006020372 A1 20071031;
DE 102006020372 B4 20091224; ES 2532844 T3 20150401; ES 2532844 T5 20201217; PL 1849951 T3 20150831; PL 1849951 T5 20230522

DOCDB simple family (application)
EP 07107049 A 20070426; DE 102006020372 A 20060428; ES 07107049 T 20070426; PL 07107049 T 20070426