

Title (en)
Sliding door assembly

Title (de)
Schiebetüranordnung

Title (fr)
Dispositif de porte coulissante

Publication
EP 2947250 A1 20151125 (DE)

Application
EP 14160172 A 20140317

Priority
EP 14160172 A 20140317

Abstract (en)
[origin: WO2015140069A1] The invention relates to a sliding door arrangement comprising a locationally-fixed frame, a horizontally-displaceable door leaf, and a drive device which displaces the door leaf and comprises a drive motor (48) that is arranged on the leaf side and interacts with an output element arranged on the frame side, said drive device comprising a coupling device (116) by means of which a flow of forces between the drive motor (48) and output element can be produced, and interrupted, as selected.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schiebetüranordnung, umfassend einen ortsfesten Rahmen, einen horizontal verschiebbaren Türflügel und eine Antriebseinrichtung zum Verschieben des Türflügels, welche einen flügelseitig angeordneten Antriebsmotor (48) umfasst, der mit einem rahmenseitig angeordneten Abtriebselement zusammenwirkt, wobei die Antriebseinrichtung eine Kupplungseinrichtung (116) umfasst, mittels welcher wahlweise ein Kraftfluss zwischen Antriebsmotor (48) und Abtriebselement herstellbar und ein Kraftfluss zwischen Antriebsmotor und Abtriebselement unterbrechbar ist.

IPC 8 full level
E05F 15/635 (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/635 (2015.01); **E05Y 2201/216** (2013.01); **E05Y 2201/652** (2013.01); **E05Y 2201/668** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0953706 B1 20020717 - KABA GILGEN AG [CH]

Citation (search report)
• [Y] EP 2063058 A2 20090527 - SCHUECO INT KG [DE]
• [Y] FR 2903447 A1 20080111 - LE BRUN YANCK [FR]
• [YA] WO 2008015300 A1 20080207 - AMISERRU SL [ES], et al
• [YA] EP 1479863 A2 20041124 - GREGORI ALBERTO [IT], et al
• [I] US 6108977 A 20000829 - PAYNE WAYNE [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
WO 2015140069 A1 20150924; EP 2947250 A1 20151125

DOCDB simple family (application)
EP 2015055312 W 20150313; EP 14160172 A 20140317