

Title (en)  
SLIDING DOOR INSTALLATION

Title (de)  
SCHIEBETÜRANLAGE

Title (fr)  
INSTALLATION DE PORTE COULISSANTE

Publication  
**EP 0951608 A2 19991027 (DE)**

Application  
**EP 97954713 A 19971229**

Priority  
• DE 9703026 W 19971229  
• DE 19654476 A 19961227

Abstract (en)  
[origin: WO9829629A2] Beschrieben wird eine Schiebetüranlage mit mindestens einem motorisch angetriebenen Schiebetürflügel, vorzugsweise automatische Schiebetür, mit einem Laufwerk, sowie Antriebs- und Steuerungseinrichtungen. Dabei sind Antriebs- und Steuerungseinrichtungen (2a, 2c, 2f, 2g, 28) in einem Anfahrerraum (55) angeordnet, der sich frontseitig an das Laufwerk (1) anschliesst, wobei der Anfahrerraum (55) und das Laufwerk (1) einen zusammengesetzten im wesentlichen quaderförmigen Körper bilden, dessen Unterkante bis zur Flügeloberkante reicht und/oder die Flügeloberkante übergreift und dessen vertikale Bauhöhe durch den Querschnitt des Antriebsmotors (2a) und/oder durch die vertikale Bauhöhe des Laufwerks (1) bestimmt ist und dessen horizontale Bautiefe mindestens zweimal so gross ist wie die vertikale Bauhöhe.  
[origin: WO9829629A2] The invention relates to a sliding door installation having at least one motor-driven sliding door wing, preferably an automatic sliding door, having a drive and driving and control devices. Said driving and control devices (2a, 2c, 2f, 2g, 28) are placed in an accommodating chamber (55) attached to the drive (1) on the front side, wherein the accommodating chamber (55) and the drive (1) substantially form a parallelepiped assembled body, the bottom edge of which extends to and/or interlocks with the top edge of the wing and whose vertical overall height is defined by the cross section of the driving motor (2a) and/or by the vertical overall height of the drive (1) and whose horizontal overall depth is at least twice as big as that of the vertical overall height.

IPC 1-7  
**E05F 15/14**

IPC 8 full level  
**E05D 15/06** (2006.01); **E05F 15/643** (2015.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 15/0639** (2013.01); **E05F 15/643** (2015.01); **E05D 15/0652** (2013.01); **E05D 15/0656** (2013.01); **E05Y 2201/11** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9829629A2

Cited by  
EP4353937A1; EP4026975A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9829629 A2 19980709**; **WO 9829629 A3 19980903**; AT E213303 T1 20020215; AU 5980998 A 19980731; DE 19781506 D2 20000127; DE 59706412 D1 20020321; EP 0951608 A2 19991027; EP 0951608 B1 20020213; ES 2169445 T3 20020701

DOCDB simple family (application)  
**DE 9703026 W 19971229**; AT 97954713 T 19971229; AU 5980998 A 19971229; DE 19781506 T 19971229; DE 59706412 T 19971229; EP 97954713 A 19971229; ES 97954713 T 19971229