

Title (en)  
Sliding gate

Title (de)  
Schiebetoranlage

Title (fr)  
Portail coulissant

Publication  
**EP 0760416 A1 19970305 (DE)**

Application  
**EP 96110947 A 19960706**

Priority  
DE 19531095 A 19950824

Abstract (en)  
The guide tracks (13a,13b) extend along the door portal and the portal is provided with safety devices and esp. a closure edge security device. This latter device has a signal conduit connected to the drive control of the sliding door installation. The conduit is alterable as to length in a channel (15) provided with a long slot (14) extending along the door portal. It is fed out at its positioned-fixed end from the long slot of the channel. The channel and the guide tracks are formed on the same common profile (7). The cross-section of the profile is rectangular, and the channel is located inside the profile. The channel is provided at the bottom with the long slot.

Abstract (de)  
Bei einer Schiebetoranlage mit einem auf mindestens zwei im Längsabstand zueinander angeordneten Stützrollen (2) gelagerten Torportal (3) laufen die Stützrollen (2) in an dem Torportal (3) angeordneten Führungsbahnen (13a, 13b), die sich entlang des Torportals (3) erstrecken. Das Torportal (3) ist mit Sicherheitseinrichtungen und insbesondere einer Schließkantensicherung versehen, deren mit der Antriebssteuerung der Schiebetoranlage verbundene Signalleitung längenveränderlich in einem sich entlang des Torportals erstreckenden und mit einem Längsschlitz (14) versehen Kanal (15) angeordnet und an ihrem lagefesten Ende aus dem Längsschlitz (14) des Kanals (15) herausgeführt ist. Um eine besonders einfach und kompakt aufgebaute Schiebetoranlage mit eingebauten Sicherheitseinrichtungen zu schaffen, sind der Kanal (15) und die Führungsbahnen (13a, 13b) an demselben, gemeinsamen Profil (7) ausgeformt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 11/04**

IPC 8 full level  
**E05D 15/06** (2006.01); **E05F 15/635** (2015.01); **E05F 15/638** (2015.01); **E06B 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E05D 15/0617** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0665** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0691** (2013.01 - EP US); **E05F 15/635** (2015.01 - EP US); **E05F 15/638** (2015.01 - EP); **E06B 11/045** (2013.01 - EP); **E05D 15/0656** (2013.01 - EP); **E05F 15/42** (2015.01 - EP); **E05Y 2201/722** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/402** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
[XA] EP 0173829 A2 19860312 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA

Cited by  
CN103437626A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0760416 A1 19970305**; **EP 0760416 B1 20011121**; AT E209295 T1 20011215; DE 19531095 C1 19961128; DE 59608243 D1 20020103; DK 0760416 T3 20020521; ES 2168411 T3 20020616; PT 760416 E 20020531

DOCDB simple family (application)  
**EP 96110947 A 19960706**; AT 96110947 T 19960706; DE 19531095 A 19950824; DE 59608243 T 19960706; DK 96110947 T 19960706; ES 96110947 T 19960706; PT 96110947 T 19960706