

Title (en)
Sliding door system

Title (de)
Schiebetüranlage

Title (fr)
Ensemble de porte coulissante

Publication
EP 0953708 A2 19991103 (DE)

Application
EP 99108443 A 19990430

Priority
DE 29807556 U 19980430

Abstract (en)
The continuous belt contained in a profiled holder (4) is connected to a door leaf (6) on its upper and lower stringer. An electrical drive unit consisting of a motor with control and gear operates in conjunction with one of the deflector rollers (17) for the belt. The drive unit and deflector rollers are positioned with the belt on an adapter rail (9) in profiling (10) on the underside of the profiled holder. The front side edge of the flat adapter rail is lug shaped for plugging in the adapter rail into a groove (12) on the underside of the profiled holder.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schiebetüranlage (1) mit einem im Trägerprofil (4) angeordneten umlaufenden Endlosriemen, mit dem obertrumseitig bzw. untertrumseitig jeweils ein Türflügel verbunden ist, und wobei die Türflügel an dem Trägerprofil (4) gegeneinander verschiebbar gelagert sind, und eine elektrische Antriebseinheit, bestehend aus Motor mit Steuerung und Getriebe, welche mit einer der Umlenkrollen des Endlosriemens zusammenwirkt. Zur einfacheren Montierbarkeit der Schiebetüranlage (1) sind die Antriebseinheit (8) und die Umlenkrollen (17) mit dem Riemen (7) an einer Adapterschiene (9) angeordnet zur Bildung einer Baukomponente, wobei die Adapterschiene (9) in an der Unterseite des Trägerprofils (4) angeordneten Profilierungen (10) zur Halterung der Baukomponente einrastbar oder einklipsbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05F 15/14

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E05F 15/14** (2006.01); **E05F 15/632** (2015.01); **E05F 15/643** (2015.01)

CPC (source: EP US)
E05D 15/0652 (2013.01 - EP US); **E05D 15/0686** (2013.01 - EP US); **E05F 15/632** (2015.01 - EP); **E05F 15/643** (2015.01 - EP US); **E05D 15/063** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/11** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/614** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/684** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/688** (2013.01 - EP); **E05Y 2400/654** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/10** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/528** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/60** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/628** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/27** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/29** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/72** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP)

Cited by
US2016138316A1; ITTV20130068A1; FR3043122A1; CN106121421A; DE102012203726B3; ITTV20130067A1; EP2799653A1; EP2636836A3; EP1873340A2; WO2011003578A3; WO03052226A3; WO2014001150A1; US7222457B2; US7565770B2; EP1873340A3; EP3708751A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29807556 U1 19990602; EP 0953708 A2 19991103; EP 0953708 A3 20020424

DOCDB simple family (application)
DE 29807556 U 19980430; EP 99108443 A 19990430