

Title (en)
Door system

Title (de)
Türanlage

Title (fr)
Installation de porte

Publication
EP 1873340 A2 20080102 (DE)

Application
EP 07111114 A 20070627

Priority
DE 102006030395 A 20060629

Abstract (en)

The system has a sliding leaf (3) movably supported along a base profile (5), where a supporting profile (7) is mountable at the base profile. The supporting profile is fixed at the base profile by using a screw connection. The base profile has a groove comprising a screw that serves for fixing the base profile. The base profile has a contact surface for attaching the supporting profile, where the contact surface is limited by a bevel standing in an acute angle and by a shoulder.

Abstract (de)

Es wird eine Türanlage mit mindestens einem entlang eines Grundprofils verschiebbar gelagerten Schiebeflügel beschrieben. An dem Grundprofil ist ein Trägerprofil montierbar, das Trägerprofil in das Grundprofil einhängbar ist und mittels einer Schraubverbindung an dem Grundprofil festlegbar ist. Das Grundprofil weist mindestens eine als Schraubkanal ausgebildete Nut auf, in welche mindestens eine der Befestigung des Trägerprofils dienende Schraube an beliebiger Stelle einschraubar ist.

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01); E05F 15/56 (2015.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0652 (2013.01); E05F 15/643 (2015.01); E05Y 2600/53 (2013.01); E05Y 2600/60 (2013.01); E05Y 2800/27 (2013.01); E05Y 2800/29 (2013.01); E05Y 2900/132 (2013.01); E06B 3/4636 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0953708 A2 19991103 - AUTOMATIK TUER SYSTEME GMBH [DE]
- DE 10323695 A1 20050113 - HUWIL WERKE GMBH [DE]
- EP 0883726 A1 19981216 - GEZE GRUNDSTUECK BETEILIGUNG [DE]
- US 3473266 A 19691021 - MILLER ROBERT A
- DE 29907856 U1 19990708 - FENNEL GMBH [DE]

Cited by

EP2549040A1; DE102011107963A1; EP2549040B1

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 YU

DOCDB simple family (publication)

DE 102006030395 B3 20071004; DK 1873340 T3 20121119; EP 1873340 A2 20080102; EP 1873340 A3 20100331; EP 1873340 B1 20121024; ES 2394929 T3 20130206

DOCDB simple family (application)

DE 102006030395 A 20060629; DK 07111114 T 20070627; EP 07111114 A 20070627; ES 07111114 T 20070627