

Title (en)
Door system

Title (de)
Türanlage

Title (fr)
Installation de porte

Publication
EP 1873339 A2 20080102 (DE)

Application
EP 07111113 A 20070627

Priority
DE 102006030396 A 20060629

Abstract (en)

The door system has a housing with an inner space, in which components of the system are arranged, where the housing exhibits a base profile (5) and a hood profile (7). The hood profile is detachably mountable at the base profile in a fixing area (11), and the hood profile has a coupling surface, which is hinged in a receiving surface of the base profile. A locking device is formed by a projection and grooves, and locks the hood profile in a rotating position against the base profile, where the locking device is designed in a hinge (8).

Abstract (de)

Es wird eine Türanlage (1) mit mindestens einem Gehäuse, in dessen Innenraum Komponenten der Türanlage anordnbar sind, beschrieben. Das Gehäuse weist mindestens ein Grundprofil (5) und mindestens ein Haubenprofil (7) auf, wobei das Haubenprofil (7) in einem Befestigungsbereich (11) lösbar an dem Grundprofil (5) montierbar ist, indem das Haubenprofil (7) eine Kupplungsfläche (18) aufweist, welcher in eine Aufnahmefläche (16) des Grundprofils (5) einhängbar ist. Die Kupplungsfläche und die Aufnahmefläche bilden ein Scharnier (8), indem sie so ausgebildet sind, dass das Haubenprofil (7) gegenüber dem Grundprofil (5) schwenkbar ist. Es ist eine Arretiereeinrichtung (20,21,22) vorgesehen, mit welcher das Haubenprofil (7) in mindestens einer Schwenkposition gegenüber dem Grundprofil (5) arretierbar ist. Die Arretiereinrichtung (20,21,22) ist im Scharnier (8) ausgebildet.

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05D 15/0652 (2013.01 - EP US); **E05D 1/04** (2013.01 - EP US); **E05F 15/632** (2015.01 - EP US); **E05Y 2201/10** (2013.01 - EP US);
E05Y 2201/11 (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/322** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/60** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/16** (2013.01 - EP);
E05Y 2800/27 (2013.01 - EP); **E05Y 2800/29** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/742** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 19804859 C1 19990826 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- US 2005015168 A1 20050120 - CHO YOUNG-IL [KR]
- US 3473266 A 19691021 - MILLER ROBERT A
- EP 0590249 A2 19940406 - SCHENKER STOREN AG [CH]

Cited by

EP2549040B1; EP2549040B2

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)

EP 1873339 A2 20080102; EP 1873339 A3 20080611; EP 1873339 B1 20101006; AT E483884 T1 20101015; DE 102006030396 A1 20080103;
DE 102006030396 B4 20121213; DE 502007005250 D1 20101118; ES 2349264 T3 20101229

DOCDB simple family (application)

EP 07111113 A 20070627; AT 07111113 T 20070627; DE 102006030396 A 20060629; DE 502007005250 T 20070627;
ES 07111113 T 20070627