

Title (en)

Driving means for the pivoting wing of a glass door

Title (de)

Türantrieb für den Drehflügel einer Glastür

Title (fr)

Entraînement de porte pour le battant pivotant d'une porte en verre

Publication

**EP 1655438 A2 20060510 (DE)**

Application

**EP 05023136 A 20051024**

Priority

DE 202004017230 U 20041104

Abstract (en)

The door drive (7) has a drive mounted on a carrying plate and an actuating arm (6) attached to one end of a closer shaft of the drive at one end and to a sliding part at the other end. The carrying plate is arranged above the glass door (1) on side parts (12) and/or on an overhead light (3). A locking element arranged on the carrying plate is coupled to the drive via a controller.

Abstract (de)

Türantrieb für einen Drehflügel einer rahmenlosen Glastür (1), mit einem auf einer Trägerplatte (9) angeordneten Antrieb (12) und einem Betätigungsarm (6), der mit einem Ende an einer Schließervelle (16) des Antriebes (12) befestigt ist und mit seinem anderen Ende an einem Gleitstück befestigt ist, wobei die Trägerplatte (9) des Türantriebes (7) oberhalb der Glastür (1) an Seitenteilen (2) und/oder einem Oberlicht (3) befestigt ist, und dass auf der Trägerplatte (9) ein Sperrelement (15) angeordnet ist, das mit dem Antrieb (12) über eine Steuerung gekoppelt ist.

IPC 8 full level

**E05F 15/12** (2006.01); **E05F 15/60** (2015.01); **E05F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 47/02** (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05B 17/0062** (2013.01); **E05B 65/0025** (2013.01); **E05B 2047/0079** (2013.01); **E05F 15/51** (2015.01); **E05F 15/60** (2015.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (examination)

- EP 1092829 A2 20010418 - GEZE GMBH [DE]
- EP 0801201 A1 19971015 - SAINT GOBAIN VITRAGE [FR]

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**DE 202004017230 U1 20041230**; EP 1655438 A2 20060510; EP 1655438 A3 20120829

DOCDB simple family (application)

**DE 202004017230 U 20041104**; EP 05023136 A 20051024