

Title (en)

All-glass door system with a guide element

Title (de)

Ganzglastüranlage mit einem Führungselement

Title (fr)

Installation de porte en verre avec un élément de guidage

Publication

EP 2281993 A2 20110209 (DE)

Application

EP 10167289 A 20100625

Priority

DE 102009027236 A 20090626

Abstract (en)

The door system (1) has a door leaf (2), which is formed as an all-glass leaf with a disk. The door leaf has a bearing, which surrounds partially an edge area of the disk. The bearing has two clamping jaws for clamping the disk. The bearing has a receiving area for receiving and fixing a functional element. An adapter element is provided, in which a guide element is supported for slidable guidance of the door leaf. The adapter element is inserted in the receiving area of the bearing.

Abstract (de)

Es wird eine Türanlage (1) mit mindestens einem Türflügel (2) beschrieben, welcher als Ganzglasflügel mit mindestens einer Scheibe (4) ausgebildet ist. Der Türflügel (2) weist mindestens einen Klemmbeschlag (7) auf, welcher einen Randbereich der Scheibe (4) zumindest abschnittsweise umgreift, wobei der Klemmbeschlag (7) zur Klemmung der Scheibe (4) mindestens zwei Klemmbacken aufweist. Ferner weist der Klemmbeschlag (7) mindestens einen Aufnahmebereich zur Aufnahme und Festlegung mindestens eines Funktionselements auf. Es ist ein Adapterelement (11) vorgesehen, in welchem mindestens ein Führungselement zur verschiebbaren Führung des Türflügels (2) gelagert ist, wobei das Adapterelement in den Aufnahmebereich des Klemmbeschlags (7) einsetzbar und dort festlegbar ist.

IPC 8 full level

E06B 3/02 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0665 (2013.01); **E05Y 2600/60** (2013.01); **E05Y 2800/17** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E06B 3/02** (2013.01)

Cited by

DE202011051273U1; US2023383583A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102009027236 A1 20101230; EP 2281993 A2 20110209; EP 2281993 A3 20140730

DOCDB simple family (application)

DE 102009027236 A 20090626; EP 10167289 A 20100625