

Title (en)
Sliding door assembly

Title (de)
Schiebetüranlage

Title (fr)
Installation de porte coulissante

Publication
EP 2402545 A2 20120104 (DE)

Application
EP 11171826 A 20110629

Priority
DE 102010030709 A 20100630

Abstract (en)
The system (1) has a sealing device (11) for sealing a door wing (2) relative to an adjacent component of the system. The sealing device includes magnets, which move a sealing strip (12) based on a position of the door wing. The sealing device includes a base profile, which is movably mounted relative to the door wing. The magnets are arranged at or in the base profile. The sealing strip is movably mounted relative to the base profile by a control lever element. The lever element is connected with the base profile and the sealing strip by pivot joints.

Abstract (de)
Es wird eine Türanlage mit mindestens einem beweglich gelagerten Türflügel (2) beschrieben. Eine Dichtungseinrichtung (11) ist zur Abdichtung des Türflügels gegenüber einem benachbarten Bauteil der Türanlage vorgesehen, wobei die Dichtungseinrichtung mindestens eine bewegliche Dichtleiste (12) aufweist. Die Dichtungseinrichtung weist außerdem mindestens einen ersten, die Dichtleiste abhängig von der Stellung des Türflügels bewegenden Magneten (14) auf. Die Dichtungseinrichtung weist mindestens ein beweglich gegenüber dem Türflügel gelagertes Grundprofil auf, in oder an welchem der erste Magnet angeordnet ist, wobei das die Dichtleiste über mindestens ein Lenkerelement beweglich gegenüber dem Grundprofil gelagert ist.

IPC 8 full level
E06B 7/21 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/21 (2013.01); **E06B 7/2316** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2319399 A1 19741031 - WARMBIER WERNER DIPL KFM

Cited by
IT201900018683A1; WO2021074797A1

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2402545 A2 20120104; **EP 2402545 A3 20140108**; **EP 2402545 B1 20180221**; DE 102010030709 A1 20120105;
DE 102010030709 B4 20120503

DOCDB simple family (application)
EP 11171826 A 20110629; DE 102010030709 A 20100630