

Title (en)

Device guiding a sliding door with respect to an opening

Title (de)

Vorrichtung zur Führung eines Schiebetores gegenüber einer Öffnung

Title (fr)

Dispositif de guidage d'un vantail coulissant par rapport à une ouverture

Publication

EP 1225293 A1 20020724 (FR)

Application

EP 01420239 A 20011221

Priority

FR 0100961 A 20010119

Abstract (en)

The guide system comprises a bracket having fixing fittings on a fixed part located near the door opening. The bracket has fittings for the mounting of two units located in a vertical plane. The units delimit in pairs a guide sliding space which cooperates with the leaf upper part. Each unit consists of a rotating roller (2) which can freely rotate between the bracket upper branch (1c) when the leaf is sliding. The U-section bracket has two vertical webs (1a,1b), the lower part of each web being arranged for the mounting of the guide units.

Abstract (fr)

Ce dispositif de guidage d'un vantail coulissant par rapport à une ouverture, est remarquable en ce qu'il comprend : au moins une potence (1) présentant des agencements de fixation sur une partie fixe située à proximité de l'ouverture ; la potence (1) présente des agencements pour le montage d'au moins deux ensembles (E) disposés très sensiblement dans un plan vertical ; les ensembles (E) délimitent, deux à deux, un espace de guidage et de coulissement apte à coopérer avec la partie supérieure du vantail ; les ensembles (E) sont constitués d'éléments interchangeables sélectionnés en fonction du type de vantail ; les éléments sélectionnés sont aptes à s'adapter au profil de la partie supérieure du vantail, au fur et à mesure de son coulissement. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 15/06; **E06B 11/04**

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01); **E06B 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0691 (2013.01); **E06B 11/045** (2013.01); **E05Y 2900/40** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0134824 A1 19850327 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA [DE]
- NL 7310977 A 19750211 - HERAS HEKWERK BV
- DE 1559958 B1 19710513 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA [CH]
- EP 0223007 A1 19870527 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA [DE]

Citation (search report)

- [DX] EP 0134824 A1 19850327 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA [DE]
- [DX] NL 7310977 A 19750211 - HERAS HEKWERK BV
- [DX] DE 1559958 B1 19710513 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA [CH]
- [X] EP 0223007 A1 19870527 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA [DE]

Cited by

HRP20050874B1; FR2897097A1; WO2004079138A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1225293 A1 20020724; FR 2819845 A1 20020726; FR 2819845 B1 20030829

DOCDB simple family (application)

EP 01420239 A 20011221; FR 0100961 A 20010119