

Title (en)

Sectional door stored overhead and panel to form such a door leaf

Title (de)

Sektionaltor das nach oben geöffnet wird und Panele zur Bildung eines solchen Türblattes

Title (fr)

Porte sectionnelle à effacement vers le haut et panneau pour la constitution du vantail d'une telle porte

Publication

EP 2824267 A1 20150114 (FR)

Application

EP 14176042 A 20140708

Priority

FR 1356755 A 20130710

Abstract (fr)

Une porte sectionnelle (1), comporte un dormant (6) avec deux ensembles latéraux (6a) avec âme frontale (8), rail de guidage (9) et partie portante (8b) d'une partie de maintien (10a) d'un joint (10) avec partie d'application (10b) sur l'ouvrant (7) ; un ouvrant (7) avec des panneaux (11) avec face frontale extérieure (12a), face arrière intérieure (12b), chants latéraux (13), chants longitudinaux (14a, 14b) et empiéssage (15), des charnières et des galets (16) ; des moyens de manoeuvre et d'entraînement du vantail (11a) ; tels qu'un panneau (11) comporte une partie frontale (17a) et une partie arrière (17b) ayant latéralement une extension latérale (18), un chant latéral (13) avec extension latérale (18) formant une feuillure (19), l'épaisseur totale du panneau (11) étant la somme de celle de sa partie frontale (17a) et de celle de sa partie arrière (17b), de sorte que, en position de fermeture, considéré dans la direction horizontale longitudinale (H), la partie frontale (17a) du panneau (11) est entièrement localisée entre les deux ensembles montant latéraux (6a) en s'étendant jusqu'à leur voisinage, tandis que le joint (10) vient s'appliquer sur la partie frontale (17a) du panneau (11).

IPC 8 full level

E06B 3/48 (2006.01); **E05D 15/16** (2006.01); **E05D 15/24** (2006.01); **E06B 1/52** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/165 (2013.01); **E05D 15/24** (2013.01); **E06B 1/522** (2013.01); **E06B 3/485** (2013.01); **E06B 7/2312** (2013.01); **E06B 9/0638** (2013.01); **E05Y 2800/12** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E06B 2009/587** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 02072991 A1 20020919 - CARDO DOOR AB [SE], et al
- US 6098696 A 20000808 - STYRA LUDGER [DE]
- EP 0943777 A1 19990922 - NOVOFERM FRANCE [FR]
- EP 1359278 A2 20031105 - WAYNE DALTON CORP [US]
- EP 1571281 A2 20050907 - NOVOFERM GMBH [DE]
- EP 2426309 A1 20120307 - HIRTUM GEUDENS VAN [BE]

Citation (search report)

- [XAI] US 6098696 A 20000808 - STYRA LUDGER [DE]
- [XA] WO 02072991 A1 20020919 - CARDO DOOR AB [SE], et al
- [A] EP 2136025 A2 20091223 - HOERMANN KG [DE]

Cited by

WO2020104344A1; EP3449078B1

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 2824267 A1 20150114; **EP 2824267 B1 20191211**; FR 3008447 A1 20150116; FR 3008447 B1 20160311

DOCDB simple family (application)

EP 14176042 A 20140708; FR 1356755 A 20130710