

Title (en)

Vertically opening, articulated panel.

Title (de)

Vertikal öffnendes, gegliedertes Paneel.

Title (fr)

Panneau articulé à ouverture verticale.

Publication

EP 0178361 A1 19860423 (FR)

Application

EP 84402070 A 19841015

Priority

- EP 84402070 A 19841015
- FR 8307925 A 19830511

Abstract (en)

The panel comprises a series of mutually articulated panel elements (1), a series of stiffening elements (2) extending between the panel elements (1), a strap (3) for raising the panel, and guide channels (7) on either side of the panel. According to the invention, it is provided that the guide channels (7) have at least over part of their length a width which is greater than or equal to twice the cross-section of a stiffening element, all or almost all the stiffening elements (2) extending into the channel. According to another feature of the invention, it is provided that one roller (10, 12) in two has a size which is larger than those (9, 11) which are immediately adjacent thereto. Application in particular to vertically opening folding doors. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un panneau articulé à ouverture verticale comportant une série d'éléments de panneau (1) articulés entre eux, une série d'éléments de rigidification (2) s'étendant entre les éléments de panneau (1), une sangle de relevage (3) du panneau et des glissières de guidage (7) de chaque côté du panneau. Selon l'invention, on prévoit que les glissières de guidage (7) ont au moins sur une partie de leur longueur, une largeur supérieure ou égale au double de la section d'un élément de rigidification, la totalité ou presque des éléments de rigidification (2) s'étendant jusque dans la glissière. Selon une autre caractéristique de l'invention, on prévoit qu'un galet (10, 12) sur deux a une dimension plus grande que ceux (9, 11) qui lui sont immédiatement adjacents. Application en particulier à la réalisation de portes pliantes à ouverture verticale.

IPC 1-7

E06B 9/262

IPC 8 full level

E06B 9/262 (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/0669 (2013.01); **E06B 9/0692** (2013.01); **E06B 2009/135** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2410117 A1 19790622 - PLANET WATTOHM SA [FR]
- [A] GB 549745 A 19421204 - ULRIC LOCK ORCHARD LISLE
- [A] US 4202395 A 19800513 - DEKKER DAVID J [US], et al
- [A] FR 2488646 A1 19820219 - KRAEUTLER BERNARD [FR]

Cited by

FR2934003A1; EP0412857A1; FR2650857A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2545871 A1 19841116; FR 2545871 B1 19860606; EP 0178361 A1 19860423

DOCDB simple family (application)

FR 8307925 A 19830511; EP 84402070 A 19841015