

Title (en)

Preconstructed roll-up warehouse door for easy in situ installation.

Title (de)

Vorgefertigte aufrollbare Lagertür für einfachen Einbau.

Title (fr)

Porte de manutention préfabriquée à rideau relevable pour mise en place simplifiée.

Publication

**EP 0440546 A1 19910807 (FR)**

Application

**EP 91400197 A 19910129**

Priority

FR 9001245 A 19900202

Abstract (en)

Roll-up warehouse flexible door, of the type comprising a winding shaft (7) at the top and vertical lateral uprights (3) forming or containing slides for the edges of the flexible door, the said vertical uprights having their lower ends fixed to the ground, characterised in that the upper end of each lateral upright comprises, on the same face as the slide, a member such as a shaft end (14) for receiving and supporting the winding shaft (7) in a detachable manner, so that it prevents the upper ends of the uprights from moving together, and in that a traction-resistant element, such as a brace (strut) (80) is stretched between the upper ends of the uprights in order to prevent them moving apart. <IMAGE>

Abstract (fr)

Porte de manutention à rideau relevable, du type comportant un arbre d'enroulement (7) à la partie supérieure et des montants latéraux verticaux (3) formant ou contenant des glissières pour les bords du rideau, lesdits montants verticaux ayant leurs extrémités inférieures fixées au sol, caractérisée en ce que l'extrémité supérieure de chaque montant latéral comporte, sur la même face que la glissière, un organe tel qu'un bout d'arbre (14) pour recevoir et supporter de façon détachable l'arbre d'enroulement (7), de façon qu'il empêche les extrémités supérieures des montants de se rapprocher, et en ce qu'un élément résistant en traction tel qu'une entretoise (80) est tendu entre les extrémités supérieures des montants pour les empêcher de s'écarter. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 9/174**; **E06B 9/56**

IPC 8 full level

**E06B 9/02** (2006.01); **E06B 9/174** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/0692** (2013.01); **E06B 9/174** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2189284 A 19871021 - BYRNE & DAVIDSON DOORS
- [A] EP 0321134 A2 19890621 - M & I DOOR SYSTEMS [CA]
- [A] FR 2588038 A1 19870403 - GRIESSER [FR]

Cited by

US7913711B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0440546 A1 19910807**; CA 2035254 A1 19910803; FR 2657917 A1 19910809; FR 2657917 B1 19920424; JP H04213688 A 19920804

DOCDB simple family (application)

**EP 91400197 A 19910129**; CA 2035254 A 19910130; FR 9001245 A 19900202; JP 3235191 A 19910201