

Title (en)

Industrial door with an insulated screen which can be rolled up.

Title (de)

Industrietor mit wärmege­dämmtem aufrollbarem Belang.

Title (fr)

Porte de manutention à rideau relevable étanche.

Publication

**EP 0542338 A1 19930519 (FR)**

Application

**EP 92203352 A 19921030**

Priority

FR 9113860 A 19911112

Abstract (en)

Industrial door with a roll-up shutter, comprising two rigid lateral uprights (1, 2) arranged on both sides of the opening (5) of a building, which each form or comprise a slideway (7), and a shutter (4) placed between the uprights, each of the vertical edges (4a) of the shutter sliding in a slideway, characterised in that each slideway comprises a vertical slot (10) formed in the rigid wall (9) of the upright, arranged towards the centre of the shutter, delimited by two edges (7a, 7b), and a flexible waterproof sheet (11) joining the two edges (7a, 7b) over essentially the whole height of the slot, so as to delimit a vertical pocket (12) on the side opposite the centre of the shutter, provided for receiving an edge of the shutter, this edge bearing in a flexible manner against the far end (11a) of the pocket, which far end is provided with sufficient play to absorb the movements and deformations of the edge of the shutter. <IMAGE>

Abstract (fr)

Porte de manutention à rideau relevable, comportant deux montants latéraux (1, 2) rigides disposés des deux côtés de l'ouverture (5) d'une baie, formant ou comportant chacun une glissière (7), et un rideau (4) disposé entre les montants, les bords verticaux (4a) du rideau coulissant chacun dans une glissière, caractérisée en ce que chaque glissière comporte une fente verticale (10) formée dans la paroi rigide (9) du montant disposée vers le centre du rideau, délimitée par deux bords (7a, 7b), et une bâche d'étanchéité souple (11) joignant sur essentiellement toute la hauteur de la fente les deux bords (7a, 7b), de façon à délimiter une poche verticale (12) du côté opposé au centre du rideau prévue pour recevoir un bord du rideau, ce bord étant en appui souple contre le fond (11a) de la poche, lequel fond dispose d'un jeu suffisant pour absorber les mouvements et déformations du bord du rideau. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 9/58**

IPC 8 full level

**E06B 9/17** (2006.01); **E06B 3/01** (2006.01); **E06B 9/13** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E06B 9/58** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1578097 A 19690814
- [A] US 4586552 A 19860506 - LABELLE H M ROBERT [CA]
- [AD] US 4649981 A 19870317 - BIBEAU ROBERT E [US]

Cited by

CN101781966A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0542338 A1 19930519; EP 0542338 B1 19960717**; AT E140510 T1 19960815; AU 2821592 A 19930513; CA 2082576 A1 19930513; CA 2082576 C 20021217; CZ 337792 A3 19930616; DE 69212276 D1 19960822; DE 69212276 T2 19970220; DK 0542338 T3 19961111; ES 2092017 T3 19961116; FR 2683589 A1 19930514; FR 2683589 B1 19940128; HU 9203519 D0 19930528; HU T63682 A 19930928; JP 3483905 B2 20040106; JP H05256073 A 19931005; US 5291932 A 19940308

DOCDB simple family (application)

**EP 92203352 A 19921030**; AT 92203352 T 19921030; AU 2821592 A 19921106; CA 2082576 A 19921110; CS 337792 A 19921112; DE 69212276 T 19921030; DK 92203352 T 19921030; ES 92203352 T 19921030; FR 9113860 A 19911112; HU 9203519 A 19921110; JP 30270292 A 19921112; US 97429092 A 19921110