

Title (en)
Overhead screen industrial door with a protective device against rattling.

Title (de)
Rolltor mit Antischlageinrichtung.

Title (fr)
Porte de manutention à rideau relevable avec applicateur contre les battements.

Publication
EP 0416961 A1 19910313 (FR)

Application
EP 90401843 A 19900627

Priority
FR 8910961 A 19890817

Abstract (en)
Goods-handling door of the type which can be raised comprising a flexible or articulated screen (1), if necessary with horizontal strengthening rods (2), which can be rolled up, folded in concertina folds or taken above the door, whose edges slide between the side walls (3A, 3B) of vertical slides whose spacing is substantially greater than the thickness of the screen and if necessary of the strengthening rods, means being provided for applying, in each slide, the edge of the screen against one of the side walls of the slide, characterised by applicators (4) each constituted by an element of elongated shape (5), each applicator being held elastically in the horizontal position by an elastic articulation (6) between one of its ends and a wall (3B) of the slide, the separation between the walls (3A, 3B) of the slide being greater than the length of an applicator, by a distance such that a passage remains having a width substantially equal to the thickness of the screen, and if necessary of a strengthening rod. <IMAGE>

Abstract (fr)
Porte de manutention du type relevable, comportant un rideau souple (1) ou articulé, le cas échéant avec des barres d'armature horizontales (2), pouvant être enroulé, replié en accordéon ou renvoyé au-dessus de la porte, dont les bords coulisent entre les parois latérales (3A, 3B) de glissières verticales dont l'écartement est sensiblement supérieure à l'épaisseur du rideau, le cas échéant des barres d'armature, des moyens étant prévus pour appliquer dans chaque glissière le bord du rideau contre une des parois latérales de la glissière, caractérisée par des applicateurs (4) constitués chacun par un élément de forme allongée (5), chaque applicateur étant maintenu élastiquement en position horizontale par une articulation élastique (6) entre une de ses extrémités et une paroi (3B) de la glissière, l'écartement entre les parois (3A, 3B) de la glissière étant supérieur à la longueur d'un applicateur, d'une distance telle qu'il reste un passage d'une largeur sensiblement égale à l'épaisseur du rideau, le cas échéant d'une barre d'armature.

IPC 1-7
E06B 9/56

IPC 8 full level
E06B 9/06 (2006.01); **E06B 9/56** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 9/063 (2013.01 - EP US); **E06B 9/0692** (2013.01 - EP US); **E06B 9/58** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] CH 406597 A 19660131 - W BAUMANN FA [CH]
• [A] LU 63908 A1 19720224
• [A] DE 949720 C 19560927 - UERDINGEN AG WAGGONFABRIK

Cited by
EP0540110A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0416961 A1 19910313; **EP 0416961 B1 19921202**; AT E83038 T1 19921215; CA 2023450 A1 19910218; DE 69000531 D1 19930114; DE 69000531 T2 19930603; DK 0416961 T3 19930308; ES 2037533 T3 19930616; FR 2651015 A1 19910222; FR 2651015 B1 19911115; GR 3006852 T3 19930630; JP H03151489 A 19910627; US 5095964 A 19920317

DOCDB simple family (application)
EP 90401843 A 19900627; AT 90401843 T 19900627; CA 2023450 A 19900816; DE 69000531 T 19900627; DK 90401843 T 19900627; ES 90401843 T 19900627; FR 8910961 A 19890817; GR 930400103 T 19930121; JP 21570090 A 19900816; US 56700690 A 19900813