

Title (en)

Profiled slat for curtain type closure, closure curtain with said slats and manufacturing process

Title (de)

Profilierte Leiste für eine vorhangartige Verschlussvorrichtung, Verschlussvorrichtung mit diesen Leisten und Herstellungsverfahren

Title (fr)

Lame profilée pour fermeture à rideaux, rideau de fermeture comportant de telles lames et procédé de réalisation

Publication

EP 0733771 A1 19960925 (FR)

Application

EP 96400542 A 19960315

Priority

FR 9503356 A 19950322

Abstract (en)

The roller blind comprises an assembly of profiled strips (1) having a hollow trapezoidal transverse section (2). The strips have a flexible inextensible pivoting band (14). The section has a large base (3), visible from the outside, connected to a small base (4) by first (5) and second (6) side walls. The section has one or more reinforcing partitions (16) connecting the two bases. A cylindrical housing (10) located at the corner of the small base receives an adjacent strip ring (15) connected to the strip by the flexible band. The housing has an opening (11) parallel to the bases re-entrant into the first side wall. The housing wall has two diametrically opposite parts free from all restrictions. These enable diametral support by a tool, intended to allow deformation of the housing in order to lock axial sliding of the ring fitting in the housing.

Abstract (fr)

Lame profilée pour fermeture à rideau, présentant au moins une section transversale trapézoïdale et au moins une bande souple et inextensible d'articulation (14, 14a), une section trapézoïdale (2, 2a, 2b) présentant une grande base (3) reliée à une petite base (4) par une première paroi de côté (5), et une deuxième paroi de côté (6), un logement (10) cylindrique étant situé à l'angle de la petite base (4) et destiné à recevoir un jonc (15) d'une lame adjacente, caractérisée en ce que ledit logement (10) présente une ouverture (11) dirigée sensiblement parallèlement aux bases (3, 4) et débouchant vers la première paroi de côté (5), la paroi du logement (10) comportant deux parties sensiblement diamétralalement opposées, libres de toute entrave, permettant un appui diamétral par un outil (28), destiné à permettre une déformation du logement (10) en vue du blocage à coulisser axial d'un jonc (15) coopérant avec un logement (10), l'une des parties d'appui étant accessible de l'extérieur de la lame pour comprendre une partie de la petite base et l'autre de l'intérieur grâce à la présence d'un espace libre (8). <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/11; E06B 9/15

IPC 8 full level

E06B 9/11 (2006.01); **E06B 9/15** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/115 (2013.01); **E06B 9/15** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0558390 A1 19930901 - LEGEAIS JOSEPH [FR]
- [DA] EP 0428844 A2 19910529 - REHAU AG & CO [DE]

Cited by

EP1870557A1; CN114657968A; GB2365908A; GB2365908B; EP2573310A2

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0733771 A1 19960925; EP 0733771 B1 19990602; DE 69602661 D1 19990708; FR 2732067 A1 19960927; FR 2732067 B1 19970509

DOCDB simple family (application)

EP 96400542 A 19960315; DE 69602661 T 19960315; FR 9503356 A 19950322