

Title (en)
Mounting means for sliding panel

Title (de)
Befestigungsvorrichtung für Schiebepaneeel

Title (fr)
Dispositif de montage d'un panneau coulissant

Publication
EP 0841461 A1 19980513 (FR)

Application
EP 97420201 A 19971030

Priority
FR 9613781 A 19961106

Abstract (en)
Each slideway of the shutter assembly is made from two components (1, 2), e.g. in the form of aluminium or PVC extrusions. One of the components (1) is fixed to the opening and has apertures (1c) to receive matching members on the blind/shutter housing, while the other (2) acts as a cover and has channels (2d) which match similar channels (2g) on the first component and act as guides for the articulated slats of the panel. The first slideway component has a basic L-shaped cross-section with two sides (1a, 1b) at right angles to one another, one of which ends in a channel (1g) for a seal and faces a similar channel on the second component. The second component has inward-facing ribs (2b, 2c) to engage with matching surfaces on the first component, and holes for fixing screws.

Abstract (fr)
Ce dispositif est remarquable en ce que : chaque coulisse est réalisée en deux éléments indépendants (1) et (2) , présentant des agencements complémentaires d'assemblage, l'un des éléments (1) est destiné à être fixé au niveau de l'ouverture et présente un profilé interne (1c) conformé pour permettre, deux à deux, l'engagement facial, le guidage et le coulissement d'organes complémentaires que présente le caisson (C) en vue de sa fixation en partie haute desdits éléments ; l'autre élément (2) fait office de cache de protection, et présente des agencements (2d) délimitant, en combinaison avec des agencements complémentaires (1g) de l'élément support et de montage (1) du caisson, un chemin de guidage pour le libre coulissement des lames articulées. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/58; **E06B 9/17**

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17061 (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 4240356 A1 19940616 - HOEPLER JOHANN [DE]
• [A] DE 29615479 U1 19961024 - SEITZ EUGEN [DE]
• [A] FR 2266790 A1 19751031 - ALUSUISSE [CH]
• [A] DE 4106236 A1 19920903 - BESLER ARMIN [DE]

Cited by
EP0908596A3; EP4390049A1; FR3143649A1; EP1045111A1; US6412538B1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES IT LI LU MC NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0841461 A1 19980513; **EP 0841461 B1 20021218**; DE 69717953 D1 20030130; DE 69717953 T2 20031113; FR 2755466 A1 19980507; FR 2755466 B1 19990122

DOCDB simple family (application)
EP 97420201 A 19971030; DE 69717953 T 19971030; FR 9613781 A 19961106