

Title (en)
Roller blind for a door, window or the like

Title (de)
Rolladen für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen

Title (fr)
Volet roulant pour porte, fenêtre ou analogue

Publication
EP 0728903 A1 19960828 (FR)

Application
EP 96440018 A 19960216

Priority
FR 9502334 A 19950223

Abstract (en)
The shutter rolls on to a shaft with its ends held up by supporting members joined by coupling elements (8) to lateral slideways (7) in which the shutter edges move as the shutter goes up and down. Each of the coupling elements comprises a connecting piece (13) with its lower end (14) engaged with the upper end of a slideway (7), while its upper end (24) has a support for the shaft and forms an extension to the lateral supporting member of the doorway or window aperture. Each coupling element (8) is made from a rigid central core embedded by over-moulding or other means, in an outer sleeve of a supple synthetic material. The core can be, for example, an I-section metal bar.

Abstract (fr)
L'invention a trait à un volet roulant pour porte, fenêtre ou analogue, comprenant un arbre sur lequel s'enroule un tablier et qui est maintenu, à ses extrémités, par des joues supports coopérant, par l'intermédiaire de moyens de liaison (8), avec des coulisses latérales (7). Ce volet roulant est caractérisé en ce que lesdits moyens de liaison (8) sont constitués par une patte de liaison (13) dont la partie inférieure (14) est engagée dans l'extrémité supérieure de la coulisse latérale (7), tandis que des moyens d'accrochage (30) équipant l'extrémité supérieure (22) de la bordure avant (24) de la joue support (5), viennent coopérer avec l'extrémité libre (20) de la partie saillante (21) correspondant à la patte de liaison (13) de manière à contrebalancer le poids répercuté par ladite joue support (5) sur cette patte de liaison (13) sur laquelle elle prend appui au moins par l'intermédiaire de l'extrémité inférieure (29) de sa bordure avant (24). <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/17

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17061 (2013.01)

Citation (search report)
[A] FR 2708033 A1 19950127 - DEPRAT SA ETS JEAN [FR]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0728903 A1 19960828; EP 0728903 B1 19990519; AT E180308 T1 19990615; DE 69602471 D1 19990624; DE 69602471 T2 19991216; ES 2132863 T3 19990816; FR 2731041 A1 19960830; FR 2731041 B1 19970516

DOCDB simple family (application)
EP 96440018 A 19960216; AT 96440018 T 19960216; DE 69602471 T 19960216; ES 96440018 T 19960216; FR 9502334 A 19950223