

Title (en)
Roller shutter profile or profile element.

Title (de)
Rolladenprofil oder - profilelement.

Title (fr)
Profile de volet roulant ou élément de profile.

Publication
EP 0635619 A1 19950125 (DE)

Application
EP 94110642 A 19940708

Priority
FR 9309202 A 19930722

Abstract (en)
The subject matter of this invention is a roller shutter profile or profile element, of which the connection to the neighbouring profiles (1) and/or to one another takes place with the aid of soft hinges (2), the borders of the profile (1) or the border elements being provided with a connecting means which engages into the corresponding border of the neighbouring profile or profile element (1). Said profile or profile element is characterised in that at the location of the soft-hinge connection (2), in each operating and guiding position during actuation, that is to say in the case of straight alignment of the profiles or profile elements (1) or in the case of angular displacement of the profiles or profile elements (1), said profile or profile element is provided with an articulation covering means (4). <IMAGE>

Abstract (de)
Diese Erfindung hat ein Rolladenprofil oder -profilelement zum Gegenstand, dessen Verbindung mit den Nachbarprofilen (1) und/oder untereinander mit Hilfe von Weichscharnieren (2) erfolgt, wobei die Ränder des Profils (1) oder die Randelemente mit einem Verbindungsmittel versehen sind, das in den entsprechenden Rand des Nachbarprofils oder -profilelements (1) eingreift. Dieses Profil oder Profilelement ist dadurch gekennzeichnet, daß es an der Stelle der Weichscharnierverbindung (2) in jeder Betriebs- und Führungsposition während der Betätigung, das heißt bei gerader Ausrichtung der Profile oder Profilelemente (1) oder bei Winkelverschiebung der Profile oder Profilelemente (1), mit einem Gelenkverkleidungsmittel 4 versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/15

IPC 8 full level
E06B 9/15 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/15 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5148850 A 19920922 - URBANICK BURTON A [US]
- [X] DE 8703826 U1 19870430
- [Y] US 3941180 A 19760302 - THILL TIMOTHY N

Cited by
EP1731695A3; GB2310238A; EP1213434A1; FR2817900A1; WO0136777A1; WO2009047008A1

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 0635619 A1 19950125; EP 0635619 B1 19980729; AT E169085 T1 19980815; DE 59406537 D1 19980903; DK 0635619 T3 19990426; ES 2122099 T3 19981216; FR 2708034 A1 19950127; FR 2708034 B1 19950901

DOCDB simple family (application)
EP 94110642 A 19940708; AT 94110642 T 19940708; DE 59406537 T 19940708; DK 94110642 T 19940708; ES 94110642 T 19940708; FR 9309202 A 19930722