

Title (en)
Roll up blind with roll up blind box.

Title (de)
Rolladen mit einem Rolladenkasten.

Title (fr)
Volet avec caisson de volet.

Publication
EP 0624705 A1 19941117 (DE)

Application
EP 94106793 A 19940430

Priority
DE 4315356 A 19930508

Abstract (en)
The invention takes as its departure point a roller blind with a roller-blind casing (2) which comprises at least two sheet-metal parts (7, 15) which extend over its longitudinal direction and are connected to one another in an articulated manner on their abutting longitudinal-side edges, it being possible for one of the sheet-metal parts (15), which covers the roller-blind roll (4') towards the outside, to be removed from said articulated connection. In order to lower the production and storage costs of such a roller-blind casing with articulated connection and, at the same time, to ensure a greater degree of stability of the articulated connection, it is provided that, as an articulated connection, use is made of a connecting profile (6) which exhibits a fixed securing means on one, first sheet-metal part (7), which is to be fitted on the masonrywork, the longitudinal-side edge (7') which belongs to said sheet-metal part (7) and is plugged into the connecting profile being of a flat design, and it being possible to form said first sheet-metal part cross-sectionally by bending-off, and that the connecting profile further has an undercut for the articulated connection to the other, second sheet-metal part (15), which can be introduced into the undercut or removed therefrom, the longitudinal-side edge of said sheet-metal part (15) being of a form which fits into the undercut with some degree of play. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einem Rolladen mit einem Rolladenkasten (2), der aus zumindest zwei, sich über seine Längsrichtung erstreckenden Blechteilen (7, 15) besteht, die an ihren aneinanderstoßenden Längsseitenkanten gelenkig miteinander verbunden sind, wobei eines der Blechteile (15), das den Rollowickel (4') nach außen hin abdeckt, aus dieser Gelenkverbindung herausnehmbar ist. Um die Herstellungs- und Lagerkosten eines solchen Rolladenkastens mit Gelenkverbindung zu senken und zugleich für eine größere Stabilität der Gelenkverbindung zu sorgen, ist vorgesehen, daß als Gelenkverbindung ein Verbindungsprofil (6) dient, das eine feste Halterung an dem einen, ersten am Mauerwerk anzubringenden Blechteil (7) aufweist, wobei dessen in das Verbindungsprofil eingesteckte Längsseitenkante (7') flach ausgebildet und dieser erste Blechteil im Querschnitt durch Abkanten formbar ist, und daß das Verbindungsprofil ferner eine Hinterschneidung für die gelenkige Verbindung mit dem anderen zweiten, in die Hinterschneidung einbringbaren oder daraus herausnehmbaren Blechteil (15) besitzt, wobei dessen Längsseitenkante eine Form aufweist, die mit etwas Spiel in die Hinterschneidung paßt. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/17

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17007 (2013.01); **E06B 9/17015** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2544786 A1 19841026 - BUBENDORFF SA ETS [FR]
• [A] EP 0137133 A2 19850417 - GRASHEI F ALUKON KG [DE]
• [A] EP 0031970 A1 19810715 - ROLKAN P V B A
• [A] DE 2231626 A1 19740110 - WOHNHAAS KARL
• [A] EP 0163455 A2 19851204 - VENESTA INTERNATIONAL COMPONENTEN [GB]

Cited by
FR2783853A1; AU2021202505B1; FR2729707A1; GB2351753A; GB2351753B; US6123139A; FR2993308A1; WO9905381A3; US6247517B1; US6390171B2; EP4036363A1; FR3119413A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0624705 A1 19941117; DE 4315356 A1 19941117; DE 4315356 C2 19961212

DOCDB simple family (application)
EP 94106793 A 19940430; DE 4315356 A 19930508