

Title (en)
Fixture for a roller shutter

Title (de)
Antriebslagerhalter einer Rolllade

Title (fr)
Dispositif de fixation d'un mecanisme de volet roulant

Publication
EP 1239110 A1 20020911 (DE)

Application
EP 02004981 A 20020305

Priority
DE 20104119 U 20010308

Abstract (en)
The blind (7) may be attached to the octagonal roller (6) by straps. The roller has a toothed drive device (8) at one end. It engages a C-shaped spring (15) with a projection facing away from the open end of the C-shape. The spring engages a bearing arrangement (1) fastened on the inside wall of one of the end covers (3).

Abstract (de)
Um eine Vorrichtung zum Aufwickeln von Rolllade, Markise oder dgl. mit einem in einer der Blendkappen (3, 5;4) angeordneten Antriebslagerhalter (2), der eine Hohlwelle (6) mit Antriebseinheit (8) aufnimmt, und der mit einem Antriebs-Lagerkörper (21) versehen ist, oder um diesen Antriebslagerhalter (1) so auszubilden, dass die Montage weniger aufwendig wird, ist entweder der Antriebs-Lagerkörper (11) auf einer Lagerkörper-Halteplatte (13) angeordnet, die unter Vorspannung und verdrehungsfrei in die Blendkappe (3, 5; 4) einlegbar ist oder auf dem Antriebslagerkörper (21) oder auf der Lagerkörper-Halteplatte (23) sind wenigstens zwei Haltestifte (26, 27, 28) im Abstand voneinander angeordnet und in der Blendkappe (3, 5; 4) wenigstens zwei Stiftausnehmungen (43,1, 43.n, 44.1, ..., 44.n, 45.1, ..., 45.n) im Abstand voneinander eingebracht sind, in die die Haltestifte (26, 27, 28) beim Einsetzen der Lagerkörper-Halteplatte (23) in die Blendkappe (4, 5) einschiebbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/174

IPC 8 full level
E06B 9/174 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/174 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19813561 A1 19990930 - SCHANZ HANS [DE]
- [X] US 4751953 A 19880621 - APPEL HANS [DE], et al
- [PX] EP 1160414 A1 20011205 - SIMBAC S P A [IT]
- [PX] EP 1106775 A1 20010613 - SIMBAC S P A [IT]
- [PX] EP 1114911 A1 20010711 - MS DEV SARL [FR]

Cited by
EP2357309A1; WO2019197629A1; FR3080140A1; US2013092333A1; FR2896530A1; DE102009039674A1; DE102009039674A8; WO2007085709A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20104119 U1 20010426; EP 1239110 A1 20020911; PL 352648 A1 20020909

DOCDB simple family (application)
DE 20104119 U 20010308; EP 02004981 A 20020305; PL 35264802 A 20020306