

Title (en)
Roller blind box.

Title (de)
Rolladenkasten.

Title (fr)
Caisson de volet roulant.

Publication
EP 0320423 A1 19890614 (FR)

Application
EP 88440104 A 19881207

Priority
• FR 8717268 A 19871208
• FR 8807327 A 19880530

Abstract (en)
A roller-blind box comprises a case of parallelepipedal form, serving as a housing for a drive shaft (2) on which an apron part is wound and from which it is unwound, this drive shaft (2) being held at its ends (3, 6) by lateral cheeks (5, 5A) closing the said case. In order to facilitate the mounting of the roller blind and simultaneously to permit the reversibility of the lateral cheeks (5, 5A), the latter comprise, on the one hand, a vertical slide extending substantially over their entire height and intended to receive the upper end of guide rails of the apron part and, on the other hand, positioning and holding means (13) capable of interacting with removable seats (14, 15) attached to the ends (3, 6) of the said drive shaft (2).
<IMAGE>

Abstract (fr)
Un caisson de volet roulant comporte un coffre de forme parallélépipédique servant de logement à un arbre d'entraînement (2) sur lequel s'enroule et se déroule un tablier, cet arbre d'entraînement (2) étant maintenu à ses extrémités (3, 6) par des joues latérales (5, 5A) venant obturer ledit coffre. Pour faciliter le montage du volet roulant et autoriser, simultanément, la réversibilité des joues latérales (5, 5A), celles-ci comportent, d'une part, une glissière verticale s'étendant sensiblement sur toute leur hauteur et destinée à recevoir l'extrémité supérieure de rails de guidage du tablier et, d'autre part, des moyens de positionnement et de maintien (13) aptes à coopérer avec des embases amovibles (14, 15) rapportées aux extrémités (3, 6) dudit arbre d'entraînement (2).

IPC 1-7
E06B 9/174

IPC 8 full level
E06B 9/174 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/174 (2013.01); **E06B 2009/1713** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2176168 A7 19731026 - ROLLETTA GMBH JALOUSIE [AT]
• [A] US 3102584 A 19630903 - HENRY ZNAMIROWSKI
• [A] EP 0111180 A1 19840620 - FABERS FAB AS C [DK]
• [A] FR 2550270 A1 19850208 - ACCOPLAS FERMETURES [FR]
• [A] DE 6605646 U 19700702 - KARL-HEINZ BENNER [DE]
• [A] DE 2721629 A1 19781116 - BECKER HERBERT

Cited by
FR2657393A1; US5161593A; EP0730080A1; FR2731038A1; FR2934307A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0320423 A1 19890614; EP 0320423 B1 19910424; DE 320423 T1 19900322; DE 3862578 D1 19910529; ES 2011229 A4 19900101

DOCDB simple family (application)
EP 88440104 A 19881207; DE 3862578 T 19881207; DE 88440104 T 19881207; ES 88440104 T 19881207