

Title (en)
Roller shutter box assembly.

Title (de)
Rolladenkasten.

Title (fr)
Ensemble de caisson de volet roulant.

Publication
EP 0643192 A1 19950315 (FR)

Application
EP 94440055 A 19940909

Priority
FR 9310958 A 19930910

Abstract (en)
The present invention relates to a roller shutter box assembly characterised in that at least the lower rim of one of the end plates (6) is wide enough to mount the fixing and transmission elements (8', 9') of the members (8, 9) for operating the blind part of the said roller shutter, in that the upper section (2) comprises a fixing surface (10) which is at least partly masked by the upper edge (5') of the inner section (5) and in that the lower section (3) comprises a part (12) of a snap-fitting mechanical anchoring device which extends over the entire length of the said section (3) and engages, at the time of mounting, with a complementary part fixed to the lintel of a window in order to mount the said roller shutter box (1). <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un ensemble de caisson de volet roulant caractérisé en ce qu'au moins le rebord inférieur de l'un des embouts (6) présente une largeur suffisante pour le montage des éléments (8', 9') de fixation et de transmission des organes de commande (8, 9) du tablier dudit volet roulant, en ce que le profilé supérieur (2) comporte une surface de fixation (10) au moins partiellement masquée par le bord supérieur (5') du profilé intérieur (5) et en ce que le profilé inférieur (3) comporte une partie (12) d'un dispositif d'accrochage mécanique par encastrement, s'étendant sur toute la longueur dudit profilé (3) et coopérant, lors du montage, avec une partie complémentaire fixée sur la traverse dormante supérieure d'une fenêtre pour le montage dudit caisson (1) de volet roulant. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/17; **E06B 9/174**

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01); **E06B 9/174** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17023 (2013.01); **E06B 9/174** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2273934 A1 19760102 - RAU DIETER [DE]
• [A] DE 2715909 A1 19781019 - REICHSTADT HANS UDO

Cited by
EP2570581A1; FR2963051A1; EP1775415A3; FR2741107A1; CN115946619A; EP1775415A2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0643192 A1 19950315; **EP 0643192 B1 19970716**; AT E155547 T1 19970815; DE 69404247 D1 19970821; DE 69404247 T2 19980226; ES 2107162 T3 19971116; FR 2709783 A1 19950317; FR 2709783 B1 19951201

DOCDB simple family (application)
EP 94440055 A 19940909; AT 94440055 T 19940909; DE 69404247 T 19940909; ES 94440055 T 19940909; FR 9310958 A 19930910