

Title (en)
Roller shutter box or Venetian blind box for windows or doors.

Title (de)
Rolladen- oder Jalousettenkasten für Fenster oder Türen.

Title (fr)
Carter de volet à rouleau ou de store vénitien pour fenêtres ou portes.

Publication
EP 0103766 A2 19840328 (DE)

Application
EP 83108245 A 19830822

Priority
DE 3234482 A 19820917

Abstract (en)
1. A roller blind or Venetian blind box for windows or doors, which at the same time forms the upper cross member of the window or door frame (fixed frame), wherein provided at the underside of the box is an abutment for the movable leaf frame of the window or the door, characterized in that arranged between the underside and the inside, towards the room, of the roller blind or Venetian blind box (10, 10') is a corner bar (21) which at least substantially receives the upper cross member (23) of the movable leaf frame, in a recess (22) which is of right-angled configuration in section, and that an abutment (27) for the upper cross member (23) of the movable leaf frame is formed outside the recess (22) by the free longitudinal edge of the corner bar (21), which is directed inwardly, that is to say, towards the interior of the room, while the vertical wall (26) of the right-angled recess (22) in the corner bar (21) forms the inner abutment for the upper cross member (23) of the movable leaf frame.

Abstract (de)
Um z.B. bei einem Rolladenkasten für Fenster oder Türen, der auch gleichzeitig das obere Querteil des Fenster- oder Türstockrahmens bildet, die Gesamtbauhöhe weiter zu reduzieren bzw. die Lichtverluste weiter zu verringern und die Schall- und Wärmedämmung weiter zu verbessern, ist zwischen der Unterseite und Innenseite des Rolladenkastens 10 eine Eckprofilschiene 21 mit einer, im Schnitt betrachtet, rechtwinkligen Aussparung 22 vorgesehen, die das obere Querteil 23 des Flügelrahmens weitestgehend aufnimmt. Dabei wird der Anschlag 27 für das obere Querteil 23 des Flügelrahmens durch den nach innen gerichteten freien Längsrand der Eckprofilschiene 21 gebildet. Als Innenanschlag für das obere Querteil 23 des Flügelrahmens dient die vertikale Wand 26 der rechtwinkligen Aussparung 22.

IPC 1-7
E06B 9/17

IPC 8 full level
E06B 3/00 (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/00 (2013.01); **E06B 9/1703** (2013.01)

Cited by
DE3509466A1; EP1106772A1; EP0687791A1; FR2721344A1; GB2242923A; GB2242923B; GB2259934A; GB2259934B; DE102011103501A1; DE102011103501B4; FR2904357A1; EP1898039A1; US10513878B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0103766 A2 19840328; **EP 0103766 A3 19840606**; **EP 0103766 B1 19850717**; AT E14336 T1 19850815; DE 3234482 A1 19840322; DE 3234482 C2 19841031

DOCDB simple family (application)
EP 83108245 A 19830822; AT 83108245 T 19830822; DE 3234482 A 19820917