

Title (en)
Maintenance cover for roller shutter box

Title (de)
Revisionsdeckel für Rolladenkasten

Title (fr)
Trappe de visite pour caisson de volet roulant

Publication
EP 0999332 A2 20000510 (DE)

Application
EP 99122305 A 19991108

Priority
DE 19851212 A 19981106

Abstract (en)
[origin: DE19851212A1] The inspection cover (1) consists of a hollow thermoplastics chamber profile of two walls (2,3) joined by crosspieces (4) plus a horizontal strip (8) below one endwall (11) center. The top free end of this strip is designed as a clamping nose (10) to engage a counterpart nose (22) of adjustable plaster edge profile (20) of the (not shown) roll shutter box. A short piece (6) extension in the bottom wall (3) of the cover or its endwall (11) forms a narrow groove (7) with the strip (8) accepting a lifting tool to cancel the join between cover (1) and nose (22). The free end of the piece (6) forms a vertical groove with the vertical leg of the plaster edge profile (20) for lifting tool access. Narrow chambers (5) on one or both endwall (11) rims with narrow-spaced crosspieces (4) enable the cover to be screwed onto other shutter boxes without pressure reaction.

Abstract (de)
Revisionsdeckel - als Verbindungselement zwischen der Innenwand eines nach unten offenen, U-förmigen Rolladenkastens und einem Fenster, bestehend aus einem mit inneren Stützstegen stabilisierten Hohlkammer-Brettprofil, das mit seinen axialen Längsrändern einerseits in eine Nut des Fensters eingreift und andererseits mit einem ihm einstückig, homogen angeformten Klemmprofil in das am unteren Ende der Innenseite eines Rolladenkastens befindlichen, verstellbaren Putzkantenprofil in dessen Gegennase einrastet und durch einen unterhalb des Klemmprofils vorstehenden Steg zu Revisionszwecken am Rolladen lösbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/17

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17007 (2013.01)

Cited by
JP2015081494A; EP1752604A1; FR2889716A1; US10302598B2

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

DOCDB simple family (publication)
DE 19851212 A1 19990722; EP 0999332 A2 20000510; EP 0999332 A3 20020529

DOCDB simple family (application)
DE 19851212 A 19981106; EP 99122305 A 19991108