

Title (en)
Roller shutter box.

Title (de)
Rolladenkasten.

Title (fr)
Carter de volet à rouleau.

Publication
EP 0257547 A2 19880302 (DE)

Application
EP 87112043 A 19870819

Priority
DE 3628238 A 19860820

Abstract (en)
Roller shutter box having a box body (12) of polystyrene foam or similar high-resistance foam, which is approximately U-shaped in cross-section, bounds a take-up chamber (rolling chamber 11) for the roller shutter, and whose legs, which define the outer (13) and inner (14) wall, are provided on their respective outsides with a layer, in particular in the form of a lightweight board (15, 16) of cement-bonded wood wool, serving as plaster support. The open underside of the U-shaped box body (12) is closed by a closure part (21) fixed to the inner wall (14) of said body, and in the continuation thereof by an inspection cover (22) which can be removed from the outside in the assembled state of the roller shutter box, said cover extending close to the inside (24) of the outer wall (13) of the box body (12), leaving open an outlet slot (23) for the roller shutter. The inspection cover (22) is fastened directly on the lower closure part (21) by means of a releasable locking connection (28). <IMAGE>

Abstract (de)
Rolladenkasten mit einem im Querschnitt etwa U-förmig ausgebildeten, einen Rolladen-Aufnahmeraum (Rollraum 11) begrenzenden Kastenkörper (12) aus Polystyrol- oder dgl. -hartschaum, dessen die Außen (13)- und Innen (14)-Wand definierenden Schenkel an den Außenseiten jeweils mit einer als Putzträger dienenden Schicht, insbesondere in Form einer Leichtbauplatte (15, 16) aus zementgebundener Holzwolle, versehen sind, wobei die offene Unterseite des U-förmig ausgebildeten Kastenkörpers (12) durch ein an der Innenwand (14) desselben befestigtes Verschlußteil (21) und in Fortsetzung desselben durch einen im montierten Zustand des Rolladenkastens von außen her abnehmbaren Revisionsdeckel (22) verschlossen ist, der sich unter Freilassung eines Rolladen-Austrittschlitzes (23) bis nahe an die Innenseite (24) der Außenwand (13) des Kastenkörpers (12) erstreckt, und wobei der Revisionsdeckel (22) unmittelbar am unteren Verschlußteil (21) befestigt ist, und zwar mittels einer lösbaren Rastverbindung (28).

IPC 1-7
E06B 9/17

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17023 (2013.01); **E06B 2009/17069** (2013.01)

Cited by
EP0740045A3; GB2351753A; GB2351753B; GB2242923A; GB2242923B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0257547 A2 19880302; EP 0257547 A3 19890412; DE 3628238 A1 19880310

DOCDB simple family (application)
EP 87112043 A 19870819; DE 3628238 A 19860820