

Title (en)
Crack avoiding roller shutter box

Title (de)
Risse verhindernder Kasten eines Rolladens

Title (fr)
Coffre de volet roulant anti-fissure

Publication
EP 0952297 A1 19991027 (FR)

Application
EP 99460024 A 19990419

Priority
FR 9805283 A 19980424

Abstract (en)
The roller shutter case has in its base on the exterior side a 5 cm edge (3). On its top part, in internal alignment with the masonry (2) is a 5 cm rail (8). A metallic trellis (5) connects these two parts. The trellis exceeds by 15 cm, each end (1) of the shutter, ensuring also during the procedure of the fixing of the lintel (6) in the masonry (2), the risk of cracks are avoided.

Abstract (fr)
L'invention concerne un coffre de volet roulant qui tout en servant de logement au volet permet de couler sur sa face extérieure un linteau en béton armé ayant la forme d'un L renversé. Ce coffre présente à sa base, face extérieure, un rebord (3) de 5cm. Sur sa partie haute, dans l'alignement intérieur de la maçonnerie (2), il est surmonté d'une lisse de 5 cm (8). Un treillis métallique (5) réalisé en fer tor relie les éléments 3 et 8, devenant ainsi solidaire de l'ensemble du coffre. Le treillis métallique (5) dépasse de 15 cm (7) chaque extrémité (1) du coffre, assurant ainsi lors du coulage du linteau (6) continuité dans la maçonnerie (2) évitant tout risque de fissure. Ce coffre antifissure, selon l'invention est particulièrement destiné aux constructions neuves. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/17

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17015 (2013.01); **E06B 9/1703** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 2455793 A1 19760812 - STEHL MASSIV U FERTIGBAU GMBH
• [A] DE 29512969 U1 19951123 - STENGEL BAUKERAMIK GMBH & CO H [DE]

Cited by
EP1329585A1; FR2926317A1; FR2926319A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0952297 A1 19991027; EP 0952297 B1 20041201; DE 69922290 D1 20050105; FR 2777937 A1 19991029; FR 2777937 B1 20010720

DOCDB simple family (application)
EP 99460024 A 19990419; DE 69922290 T 19990419; FR 9805283 A 19980424