

Title (en)

Prefabricated roller shutter box composed of assembled brick elements, and method for producing it.

Title (de)

Vorgefertigter Rolladenkasten aus aneinanderstossenden Ziegelformsteinen, sowie Verfahren zur Herstellung desselben.

Title (fr)

Caisson de volet roulant préfabriqué, composé d'éléments en terre cuite assemblés et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0239053 A2 19870930 (DE)

Application

EP 87104247 A 19870323

Priority

DE 3609784 A 19860322

Abstract (en)

In a prefabricated roller shutter box (1) of moulded bricks (2, 3, 4, 5) which have in cross section a roller shutter box profile in the form of an inverted U of two side webs (6, 7) and a centre web connecting these and are connected to one another by bonding agents and reinforcements, the reinforcements consist of rails (14, 15) resting against the ends (12, 13) of the two side webs (6, 7), extending essentially over the entire length of the roller shutter box (1) and connected to the ends by means of bonding agents, which reduces production time and manual effort. Independently of this, reinforcement rods can be used, particularly in the case of slotted moulded bricks. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem vorgefertigten Rolladenkasten (1) aus Ziegelformsteinen (2, 3, 4, 5), die im Querschnitt ein Rolladenkastenprofil in Form eines auf dem Kopf stehenden U's aus zwei Seitenstegen (6, 7) und einem dieselben verbindenden Mittelsteg aufweisen und durch Bindemittel und Armierungen miteinander verbunden sind, bestehen die Armierungen aus an den Enden (12, 13) der beiden Seitenstege (6, 7) anliegenden, sich im wesentlichen über die gesamte Länge des Rolladenkastens (1) erstreckenden und mittels Bindemittel mit den Enden verbundenen Schienen (14, 15), wodurch Herstellungszeit und manueller Aufwand verringert werden. Unabhängig davon lassen sich, insbesondere bei Langloch-Ziegelformsteinen, Armierungsstäbe verwenden.

IPC 1-7

E06B 9/17

IPC 8 full level

E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/17015 (2013.01)

Cited by

EP0835979A1; EP2072748A3; EP2366863A1; FR2957627A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0239053 A2 19870930; EP 0239053 A3 19880914; EP 0239053 B1 19931013; AT E95882 T1 19931015; DE 3709490 A1 19871008; DE 3709490 C2 19990121; DE 3787745 D1 19931118; DE 8704304 U1 19871008

DOCDB simple family (application)

EP 87104247 A 19870323; AT 87104247 T 19870323; DE 3709490 A 19870323; DE 3787745 T 19870323; DE 8704304 U 19870323