

Title (en)
Shutter box brick.

Title (de)
Ziegel-Rolladenkasten.

Title (fr)
Carter de volet en terre cuite.

Publication
EP 0670411 A1 19950906 (DE)

Application
EP 95100414 A 19950113

Priority
DE 4407174 A 19940304

Abstract (en)
The roller blind box has a U-shaped cross-section and consists of brick material. The box is made of a one-piece hollow brick, whose length is a min. of 90cm. The length of the hollow brick may also be more than 1.6m in length. Arms (1,2) forming the U-profile and a cross rib (3) joining them have hollow chambers. At least the horizontally running walls (5) of the hollow chambers (4), including their horizontally running intermediate walls, have a pref. wall thickness of approximately 5-6mm. The vertically running side walls (6,6') of the hollow chambers have wall thicknesses partic. of approximately 5-6mm. The hollow chambers running longitudinally have a constant cross-section over their length.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf einen Rolladenkasten aus Ziegelmaterial mit einem im wesentlichen U-förmigen Querschnitt. Um einen Rolladenkasten sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung zu schaffen, welcher einerseits die positiven Eigenschaften von Rolladenkästen aus Ziegelmaterial aufrechterhält andererseits jedoch preiswerter herstellbar ist und vorzugsweise auch eine verbesserte Wärmeleitfähigkeit aufweisen sollte, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß der Rolladenkasten aus einem durchgehend einstückigen Hohlziegel hergestellt ist, dessen Länge mindestens 90 cm beträgt. Das entsprechende Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, daß das formbare Ziegeltonmaterial in der gewünschten Querschnittform des Rolladenkastens auf eine Länge von mindestens 90 cm extrudiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/17

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17015 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 3543828 A1 19870625 - HAAS GUENTER
• [X] DE 2658621 B2 19801016
• [X] DE 592747 C 19340214 - CHRISTIAN RIECKHOF
• [X] DE 689238 C 19400314 - CONRAD IMMIG FA
• [XA] DE 586788 C 19331026 - KARL FRANK, et al
• [X] DE 2500575 A1 19760715 - HESS HERBERT
• [A] AT 354712 B 19790125 - HAAS KARL

Cited by
FR2933123A1; FR2879232A1; EP1691026A1; FR2804157A1; EP1619346A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0670411 A1 19950906; EP 0670411 B1 19991208; AT E187527 T1 19991215; DE 4407174 A1 19950907; DE 59507355 D1 20000113

DOCDB simple family (application)
EP 95100414 A 19950113; AT 95100414 T 19950113; DE 4407174 A 19940304; DE 59507355 T 19950113