

Title (en)

Roller shutter box and method for its production

Title (de)

Rollladenkasten und Verfahren zu deren Herstellung

Title (fr)

Coffre-tunnel pour volet roulant et son procédé de fabrication

Publication

**EP 1803888 A1 20070704 (FR)**

Application

**EP 06301295 A 20061226**

Priority

FR 0513350 A 20051227

Abstract (en)

The tunnel lintel for revolving doors is made up of a front, exterior arched section and a rear, interior arched section which are connected by an internal frame (8). An independent claim is included for a method for making the lintel.

Abstract (fr)

L'invention concerne un coffre-tunnel (1) pour volet roulant, destiné à être monté au-dessus d'une menuiserie de type porte ou fenêtre. Ce coffre-tunnel, de section transversale en U renversé, est composé de deux volets verticaux parallèles en regard, l'un avant (2) destiné à être disposé côté extérieur, et l'autre arrière (3) destiné à être disposé côté intérieur, lesquels volets avant (2) et arrière (3) sont reliés par un volet de dessus (4). Il comprend deux parties juxtaposées, l'une avant (5) réalisée en un premier matériau (de préférence du béton), constituée par ledit volet avant (2) et au moins un tronçon attenant dudit volet de dessus (4), et l'autre arrière (6) réalisée en un second matériau (avantageusement un mélange fibres de bois/ciment), constituée par ledit volet arrière (3) et l'éventuel tronçon complémentaire dudit volet de dessus (4). Ces parties avant (5) et arrière (6) juxtaposées sont surmoulées sur une même armature interne (8) ayant une fonction de rigidification et de solidarisation desdits premier et second matériaux entre eux.

IPC 8 full level

**E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/17007** (2013.01); **E06B 2009/17069** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 2841055 A1 19800403 - FUNK ROLLADEN GMBH
- [DA] DE 3909245 A1 19900927 - SIGWART FRITZ [DE]
- [DA] DE 102004020170 A1 20051117 - KRAMER PAUL [DE]

Cited by

FR2927645A1; FR2918407A1; FR2957627A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1803888 A1 20070704**; FR 2895438 A1 20070629; FR 2895438 B1 20090717

DOCDB simple family (application)

**EP 06301295 A 20061226**; FR 0513350 A 20051227