

Title (en)  
Tunnel casing for a rolling shutter

Title (de)  
Tunnelförmiger Rollladenkasten

Title (fr)  
Caisson tunnel de volet roulant

Publication  
**EP 2653645 A1 20131023 (FR)**

Application  
**EP 13163487 A 20130412**

Priority  
FR 1253624 A 20120419

Abstract (en)  
The box (1) has re-entrant (15) provided in an external side (12) of the box at a front wall (5) and/or rear wall (7) in thickness (14) of the front or rear wall and approximately and vertically extended. A fixing reinforcement (16) fixes joinery on masonry. The reinforcement is housed in the re-entrant. The re-entrant extends from a lower edge of the front or rear wall until an upper wall (9). The reinforcement comprises an anchoring tab (18) extended above the upper wall for being embedded in a lintel.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un caisson tunnel de volet roulant de section en forme de U renversé et prévu pour être intégré dans le mur (2) d'une construction au-dessus d'une ouverture (3) pour la réception d'une menuiserie (4) de type porte ou fenêtre, ce caisson (1) comportant au moins une paroi avant (5), une paroi arrière (7) et une paroi supérieure (9). Ce caisson tunnel est caractérisé par le fait que du côté externe (12) au caisson tunnel (1) au niveau de sa paroi avant (5) et/ou arrière (7) il comporte, dans l'épaisseur (14) de cette dernière et s'étendant, sensiblement verticalement, au moins une réservation (15) pour le logement d'un renfort de fixation (16).

IPC 8 full level  
**E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/17** (2013.01); **E06B 9/1703** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 1759237 A1 19710603 - WERZ FURNIER SPERRHOLZ  
• EP 0945584 A1 19990929 - BUBENDORFF SA [FR]

Citation (search report)  
• [A] DE 1759237 A1 19710603 - WERZ FURNIER SPERRHOLZ  
• [A] EP 0945584 A1 19990929 - BUBENDORFF SA [FR]  
• [AP] BE 1019458 A4 20120703 - HERMANS PHILIPPE [BE]  
• [A] AT 6694 U2 20040225 - JOSEF FUEHRER EXKLUSIVFENSTER [AT]

Cited by  
EP2949856A1; FR3021341A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2653645 A1 20131023; EP 2653645 B1 20150819**; ES 2550393 T3 20151106; FR 2989720 A1 20131025; FR 2989720 B1 20141205; PL 2653645 T3 20160129

DOCDB simple family (application)  
**EP 13163487 A 20130412**; ES 13163487 T 20130412; FR 1253624 A 20120419; PL 13163487 T 20130412