

Title (en)
Passive chassis

Title (de)
Passivhausfenster

Title (fr)
Châssis passif

Publication
EP 2292888 A1 20110309 (FR)

Application
EP 10173847 A 20100824

Priority
BE 200900540 A 20090904

Abstract (en)
The chassis (1) has a casing (2) including a wood profile (3), which carries a cover (10) made of metallic section. The cover is surrounded by an insulating material (9) glued on an outer face of the wood profile. An opening frame (4) includes another wood profile supporting a glass roof (5). A face of the roof is fixed to a glazing bead (7) by a bonding unit (23). The face of the roof includes a strike portion (13) arranged on the casing. A face of the wood profile of the frame includes profiles forming other strike portions (17, 19) placed on the casing. The cover for covering the casing is made of material selected from aluminum, anodized aluminum, enameled aluminum and stainless steel. The insulating material is polyurethane foam.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un châssis isolant (1) à ouvrant caché pour vitrage multiple, comprenant un dormant (2) et au moins un ouvrant (4). Le dormant (2) comprend un profilé en bois (3) qui porte sur sa face tournée vers l'extérieur un capot (10) formé d'un profilé métallique. Ce capot (10) entoure un profilé en matériau isolant (9). L'ouvrant (4) comprend un profilé en bois supportant un vitrage multiple (5). La face du vitrage (5) tournée vers l'intérieur est fixée par un premier moyen de collage (23) à une parclose (7) en bois. La parclose (7) et le profilé en bois de l'ouvrant (4) comprennent des moyens de calage et d'alignement mutuels (21,22). La parclose (7) est fixée au profilé en bois de l'ouvrant (4) par un deuxième moyen de collage (25).

IPC 8 full level
E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/2312 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19921698 A1 20001123 - SUNGUR ATEF [DE]
- DE 10142703 A1 20030320 - FAUSER BERND [DE]
- EP 0865559 A1 19980923 - PAZEN GUENTER [DE]
- EP 1178177 A2 20020206 - GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]
- EP 1221525 A2 20020710 - GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]
- EP 0843768 A2 19980527 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- EP 1106770 A1 20010613 - WIDMER NOAH [CH]
- DE 102006046958 A1 20070405 - LEHMANN ARNEGG AG [CH], et al
- FR 1511055 A 19680126 - BOUSSOIS SOUCHON NEUVESEL SA

Citation (search report)

- [Y] WO 2009040589 A1 20090402 - TROHA DIL D O O [HR], et al
- [Y] FR 1511055 A 19680126 - BOUSSOIS SOUCHON NEUVESEL SA
- [A] DE 102006046958 A1 20070405 - LEHMANN ARNEGG AG [CH], et al
- [A] DE 20110428 U1 20010823 - SORPETALER FENSTERBAU GMBH [DE]
- [A] DE 102006020455 A1 20070621 - OVER HELMUT [DE]
- [A] DE 9110698 U1 19911128
- [A] DE 4108629 A1 19920917 - RITTER ALUMINIUM GMBH [DE]
- [A] DE 202008008660 U1 20080911 - SAPA RC SYSTEM N V [BE]

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2292888 A1 20110309; EP 2292888 B1 20131211; BE 1018876 A3 20111004

DOCDB simple family (application)
EP 10173847 A 20100824; BE 200900540 A 20090904