

Title (en)

Frame for the insertion of a door or window

Title (de)

Zarge für den Einbau eines Fensters oder einer Tür

Title (fr)

Dormant destiné à l'intégration d'une fenêtre ou d'une porte

Publication

**EP 2060725 A1 20090520 (DE)**

Application

**EP 08167544 A 20081024**

Priority

DE 102007054369 A 20071114

Abstract (en)

Cross-spars (2) each have an upper side (8) facing an opening (4) for mounting a window or door and a lower side (28) opposite this opening. Each cross-spar has a main body (6) made from dimensionally stable hard foam with a heat-absorbing coefficient of less than or equal to 0.09 W/m<sup>2</sup>K and an insulating body (24) made from high-insulating material of less than or equal to 0.02 W/m<sup>2</sup>K. An independent claim is also included for a wall structure with a frame/casement for a window or door.

Abstract (de)

Bei einer Zarge mit mehreren miteinander verbundenen Holmen (2), die eine Öffnung (4) für den Einbau eines Fensters oder einer Tür in einer Gebäudewand definieren, hat jeder Holm (2) einen Grundkörper (6) aus einem formstabilen Hartschaum mit einem Wärmedämmkoeffizienten (») von kleiner oder gleich 0,09 W/m<sup>2</sup> K sowie einen Dämmkörper (24) aus einem hochdämmenden Material mit einem Wärmedämmkoeffizienten (») von kleiner oder gleich 0,02 W/m<sup>2</sup> K. Dabei besitzt jeder Holm (2) im Bereich seiner Unterseite (28) eine formstabile Schutzschicht (26) zum Schutz des Dämmkörpers (24).

IPC 8 full level

**E06B 1/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 1/32** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19713823 C2 19991209 - HAIN JOSEF GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 1788182 A1 20070523 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
- [A] DE 4300580 A1 19940714 - HAIN JOSEF GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 10000643 C1 20010613 - GAST INGO [DE]
- [DA] DE 19713823 A1 19981015 - HAIN JOSEF GMBH & CO KG [DE]

Cited by

ITRM20100542A1; AT14747U1; US11492841B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2060725 A1 20090520; EP 2060725 B1 20110504**; AT E508246 T1 20110515; DE 102007054369 A1 20090528; DE 102007054369 B4 20091231; DE 502008003408 D1 20110616

DOCDB simple family (application)

**EP 08167544 A 20081024**; AT 08167544 T 20081024; DE 102007054369 A 20071114; DE 502008003408 T 20081024