

Title (en)

Casing frame for a thermally insulating door or window

Title (de)

Zarge für ein Fenster oder eine Tür in wärmegeämmter Ausführung

Title (fr)

Dormant pour une porte ou fenêtre thermo-isolante

Publication

EP 1180573 A2 20020220 (DE)

Application

EP 01118201 A 20010728

Priority

DE 10040497 A 20000818

Abstract (en)

[origin: DE10040497C1] The door or window aperture frame (1) has upper and lower transverse elements (3) and perpendicular side elements made of a rigid plastics foam (4) provided with internal reinforcing profiles (5). The transverse elements are provided with inwards projecting stops (22), fitting over the visible part of the door or window panel frame and are covered on the outside with thin-walled aluminum or plastics profiles.

Abstract (de)

Zarge (1) für ein Fenster oder eine Tür, mit einem unteren Querriegel (2), rechtwinklig dazu stehenden Laibungsteilen und einem oberen Querriegel, die aus aufgeschäumten Kunststoff mit Verstärkungsprofilen (5) bestehen, wobei die vorzugsweise aus PU-Schaum bestehenden Zargenteile mit nach innen ragenden angeformten Anschlägen (22) versehen sind, die den Blendrahmen (10) und den Fensterflügel (24) auf die gesamte Ansichtsbreite übergreifen, und dass die Außenseiten der Zargenteile mit angeschäumten dünnwandigen Aluminium- oder Kunststoffprofilen (19) abgedeckt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 1/02; **E06B 1/32**

IPC 8 full level

E06B 1/02 (2006.01); **E06B 1/32** (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/02 (2013.01); **E06B 1/325** (2013.01); **E06B 3/308** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 8027442 U1 19810212

Cited by

EP2522801A3; DE102010026477A1; DE102007054369B4; DE10217339A1; DE102007054369A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

DE 10040497 C1 20011011; EP 1180573 A2 20020220; EP 1180573 A3 20021120

DOCDB simple family (application)

DE 10040497 A 20000818; EP 01118201 A 20010728