

Title (en)

Insulated plastic window

Title (de)

Wärmegeädämmtes Kunststoff-Fenster

Title (fr)

Fenêtre en matière plastique isolé thermiquement

Publication

EP 1331348 A2 20030730 (DE)

Application

EP 02024162 A 20021030

Priority

DE 10202812 A 20020125

Abstract (en)

The plastics double windowpane (20) fits between two extruded aluminum profiles (4,21) and the edge rests on a further profile (2). Two of the profiles are filled with plastics foam (5,6) and all the profiles are held together by interlocking catch members. The assembly includes plastics assembly rails (7,8) which accommodate fastening members (17,19).

Abstract (de)

Kunststoff-Fenster mit einer außen aufgesetzten Aluminiumschale (3,4), wobei die ohne rückwärts überstehende Versteifungs- und Befestigungsstege ausgebildete Aluminiumschale mit einer formstabilen Kunststoffschaum-Auskleidung (5,6) ausgefüllt ist, in die vorzugsweise aus Kunststoff bestehende Befestigungsschienen (7,8) zur Aufnahme von Haltern am Kunststoff-Fensterrahmen eingebettet sind, an denen die Innenfläche der Kunststoffschaum-Auskleidung zumindest teilweise überdeckende Abdeckschenkel (9,9',10,10') angeformt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/263; **E06B 3/30**

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/26341 (2013.01); **E06B 3/306** (2013.01)

Cited by

GB2464559A; GB2452291A; EP2360342A2; DE102010001863A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE

DOCDB simple family (publication)

EP 1331348 A2 20030730; **EP 1331348 A3 20040421**; **EP 1331348 B1 20080723**; AT E402316 T1 20080815; DE 10202812 C1 20030612; DE 50212531 D1 20080904; HU 0300012 D0 20030328; HU P0300012 A2 20040830; PL 201730 B1 20090529; PL 357072 A1 20030728; RU 2002131462 A 20040527

DOCDB simple family (application)

EP 02024162 A 20021030; AT 02024162 T 20021030; DE 10202812 A 20020125; DE 50212531 T 20021030; HU P0300012 A 20030106; PL 35707202 A 20021112; RU 2002131462 A 20021122