

Title (en)
Hollow profile

Title (de)
Hohlkammerprofil

Title (fr)
Profilé creux

Publication
EP 2060726 A2 20090520 (DE)

Application
EP 08019891 A 20081114

Priority
AT 18412007 A 20071114

Abstract (en)
Hollow chamber profile (1) comprises a folding air partial region (12) formed in a planar manner over the length of the profile body (4) and a hollow chamber (13) with a base (15) arranged below the folding air partial region. Independent claims are also included for the following: (1) Window with a frame made from the above hollow chamber profile; (2) Door with a frame made from the above hollow chamber; and (3) Screen frame for a window or door having a hollow chamber profile. Preferred Features: The folding air partial region extends from a first vertical side wall of a profile body horizontally in the direction of a second vertical side wall.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Hohlkammerprofil (1) mit einem Profilkörper (4) aus Kunststoff der von Außenwänden (5) begrenzt ist, wobei ein Teil der Außenwände (5) einen Falzluftbereich (8) für den Anschlag eines weiteren Hohlkammerprofils (1) bildet, wobei ein Falzluftteilbereich (12) des Falzluftbereiches (8) zur Aufnahme von Schließelementen (17, 20) und/oder Beschlagelementen vorgesehen ist, und wobei der Profilkörper (4) eine Profilkörperlänge aufweist. Der Falzluftteilbereich (12) ist über die Profilkörperlänge ebenflächig und nutfrei ausgebildet ist, und unter dem Falzluftteilbereich (12) ist eine - im Querschnitt betrachtet - geschlossene Hohlkammer (13) mit einem Hohlkammerboden (15) angeordnet.

IPC 8 full level
E06B 3/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/22 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10310958 A1 20041021 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by
CN110306904A

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2060726 A2 20090520; EP 2060726 A3 20130424; EP 2060726 B1 20150408; AT 505999 A1 20090515; PL 2060726 T3 20150831

DOCDB simple family (application)
EP 08019891 A 20081114; AT 18412007 A 20071114; PL 08019891 T 20081114