

Title (en)

Profile frame, in particular blind frame

Title (de)

Profilrahmen, insbesondere Blendrahmen

Title (fr)

Cadre de profilé, en particulier dormant

Publication

EP 2657444 A1 20131030 (DE)

Application

EP 13151224 A 20130114

Priority

EP 13151224 A 20130114

Abstract (en)

The frame has a holding element (7) i.e. clip, fastened at a plastic hollow section (5), which is provided with undercuts (11, 15). A metal profile (6) comprises profile legs (8, 16) co-acting with the holding element for a positive connection with the plastic hollow section. The profile legs are formed in a T-shape, and comprise a detent (12) positively engaging with the undercuts of the plastic hollow section, where the detent is attached to a detent head (9). The plastic hollow section comprises a springing back retainer (13) into which the holding element is inserted.

Abstract (de)

Es wird ein Profilrahmen (4), insbesondere Blendrahmen, für ein Fenster (1), eine Tür oder dgl. mit einem Kunststoffhohlprofil (5), das mindestens eine Hinterschneidung (11, 15) aufweist, mit mindestens einem am Kunststoffhohlprofil (5) befestigten Halteteil (7), insbesondere Clip, und mit mindestens einem Metallprofil (6) gezeigt, das mindestens einen Profilschenkel (8, 16) aufweist, der mit dem Halteteil (7) für eine zumindest formschlüssige Verbindung mit dem Kunststoffhohlprofil (5) zusammenwirkt. Um eine vergleichsweise hohe Standfestigkeit am Profilrahmen (4) zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass der mit dem Halteteil (7) zusammenwirkende Profilschenkel (8, 16) mindestens eine Rastnase (12) aufweist, die die Hinterschneidung (11, 15) des Kunststoffhohlprofils (5) formschlüssig hintergreift.

IPC 8 full level

E06B 3/30 (2006.01); **E06B 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/306 (2013.01); **E06B 3/22** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10202812 C1 20030612 - GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1022423 A2 20000726 - HUELS TROISDORF [DE]
- [A] DE 9106925 U1 19910822
- [AD] DE 10202812 C1 20030612 - GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]

Cited by

CN114326954A

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2657444 A1 20131030; EP 2657444 B1 20160907

DOCDB simple family (application)

EP 13151224 A 20130114