

Title (en)

Assembly resulting from a straight-cut joinery assembly

Title (de)

Einheit, bestehend aus dem Zusammenbau eines Fenster- oder Türrahmensatzes als Verbund mit geradem Schnitt

Title (fr)

Ensemble résultant d'un assemblage de menuiserie en coupe droite

Publication

EP 2530232 A1 20121205 (FR)

Application

EP 12004175 A 20120531

Priority

FR 1154821 A 20110601

Abstract (en)

The assembly has a plug (300) preformed for providing preformations (311, 312) that are positioned and sized for assuring continuity of linear joints (110, 210) accommodated in grooves of profiles (100, 200), where the plug is obtained by molding of material e.g. thermoplastic elastomer. Straight cut of one of the profiles, whose end is assembled, is realized by interrupting removal of material so that an end (220) to be cut from a front face of the profile is maintained. The plug has an internal side face equipped with a projection engaged with a hollow core of one of the profiles.

Abstract (fr)

L'invention concerne un ensemble résultant de l'assemblage en coupe droite de l'extrémité de deux profilés (100, 200), les deux extrémités étant vissées entre elles et un bouchon (300) venant boucher lesdites extrémités assemblées, lesdits profilés (100, 200) étant du type de ceux préformés de rainures d'accueil de joint (110, 210), remarquable en ce que ledit bouchon (300) est préformé pour présenter des saillies (311 et 312) positionnées et dimensionnées pour assurer la continuité des joints (110, 210) accueillis dans les rainures des profilés (100, 200) assemblés.

IPC 8 full level

E06B 3/968 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/9681 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2253793 A1 20101124 - PROFILS SYSTEMES [FR]
- DE 3402174 A1 19850801 - ERBSLOEH JULIUS & AUGUST [DE]
- DE 29503698 U1 19960704 - NIEMANN HANS DIETER [DE]

Citation (search report)

- [ID] DE 3402174 A1 19850801 - ERBSLOEH JULIUS & AUGUST [DE]
- [ID] DE 29503698 U1 19960704 - NIEMANN HANS DIETER [DE]
- [XP] FR 2960900 A1 20111209 - TECHNI SEUILS [FR]

Cited by

US9737174B2; WO2016119151A1

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 2530232 A1 20121205; EP 2530232 B1 20180530; ES 2683947 T3 20180928; FR 2976013 A1 20121207; FR 2976013 B1 20130712; PL 2530232 T3 20190628

DOCDB simple family (application)

EP 12004175 A 20120531; ES 12004175 T 20120531; FR 1154821 A 20110601; PL 12004175 T 20120531