

Title (en)
Method for making a hollow chamber profile

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Hohlkammerprofils

Title (fr)
Procédé de fabrication d'un profil de chambre creux

Publication
EP 2636837 A2 20130911 (DE)

Application
EP 13155753 A 20130219

Priority
DE 102012101994 A 20120309

Abstract (en)
The method involves making a hollow profile (2) with a hollow chamber (3) by utilizing an extrusion process. The hollow chamber is equipped with a wall, and a guide element (4) is allowed to run in an extrusion direction. A separate functional element (5) is slid into the hollow chamber of the extruded hollow profile section. The functional element is fed by the guide element according to a type of a groove spring. The guide element is utilized for fixing the functional element in a pushed position. The guide element is arranged with a dovetail geometry.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Hohlkammerprofils, insbesondere eines Fenster- oder Türhohlkammerprofils. Im Wege eines Extrusionsverfahrens wird ein Hohlprofil mit mindestens einer Hohlkammer hergestellt, wobei die Hohlkammerwandung mit mindestens einem in Extrusionsrichtung verlaufenden Führungselement ausgestattet wird. In die Hohlkammer des extrudierten Hohlkammerprofils wird mindestens ein separates Funktionselement eingeschoben, wobei das Funktionselement während dieses Einschubvorgangs von dem Führungselement geführt wird. Gegenstand der Erfindung ist auch ein entsprechend hergestelltes Hohlkammerprofil.

IPC 8 full level
E06B 3/263 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/2632 (2013.01); **E06B 2003/26321** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4131816 A1 19930325 - SIEMENS AG [DE]
- DE 10035649 A1 20020131 - BAYER AG [DE]
- WO 2009062986 A1 20090522 - SIKA TECHNOLOGY AG [CH], et al
- DE 19731163 A1 19990128 - KRUEGER ERNST DR [DE]

Cited by
EP3647527A3

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 2636837 A2 20130911; DE 102012101994 A1 20130912

DOCDB simple family (application)
EP 13155753 A 20130219; DE 102012101994 A 20120309