

Title (en)
System for producing a door frame with threshold support

Title (de)
System zur Herstellung eines Türrahmens mit Schwellenhalter

Title (fr)
Système de fabrication d'un cadre de porte avec support de seuil

Publication
EP 2818624 A1 20141231 (DE)

Application
EP 13174430 A 20130628

Priority
EP 13174430 A 20130628

Abstract (en)
[origin: WO2014207252A1] The invention relates to a system for producing a door frame comprising a threshold (1) having an, if appropriate, multi-part threshold basic body (2), a cover (6) and also a swirl channel (9) formed as an undercut, an outer frame profile (11) with an outer frame back (14) having latching webs (8), and an, if appropriate, multi-part threshold holder (17). In order to allow efficient assembly, it is proposed that the threshold holder (17) has a basic body (20) and a fastening plate (21) oriented perpendicularly to the basic body (20), wherein the basic body (20) of the threshold holder (17) is designed and can be fastened to the threshold basic body (2) in such a way that, with its outer contour facing away from the fastening plate (21), it at least substantially continues the outer contour of the cover (6), placed on the threshold basic body (2), in the direction of extent of the threshold (1) and, with its outer contour facing the fastening plate (21), terminates at least substantially flush with the threshold (1). With the outer frame profile (11) placed, the fastening plate (21) bears between two latching webs (8) against the outer frame back (14) such that the outer frame profile (11) terminates with latching webs (15) of the outer frame back (14) at least substantially flush with the threshold (1).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System zur Herstellung eines Türrahmens umfassend eine einen ggf. mehrteiligen Schwellengrundkörper (2), eine Abdeckung (6) sowie einen als Hinterschneidung ausgebildeten Wirbelkanal (9) aufweisende Schwelle (1), ein Blendrahmenprofil (11) mit einem Raststege (8) aufweisenden Blendrahmenrücken (14) und einen ggf. mehrteiligen Schwellenhalter (17). Um eine effiziente Montage zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, dass der Schwellenhalter (17) einen Grundkörper (20) und eine senkrecht zum Grundkörper (20) ausgerichtete Befestigungslasche (21) aufweist, wobei der Grundkörper (20) des Schwellenhalters (17) so ausgebildet und an dem Schwellengrundkörper (2) befestigbar ist, dass er mit seiner der Befestigungslasche (21) abgewandten Außenkontur die Außenkontur der auf den Schwellengrundkörper (2) aufgesetzten Abdeckung (6) in Erstreckungsrichtung der Schwelle (1) wenigstens weitgehend fortsetzt und mit seiner der Befestigungslasche (21) zugewandten Außenkontur wenigstens weitgehend bündig mit der Schwelle (1) abschließt. Die Befestigungslasche (21) liegt bei aufgesetztem Blendrahmenprofil (11) so zwischen zwei Raststegen (8) an dem Blendrahmenrücken (14) an, dass das Blendrahmenprofil (11) mit Raststegen (15) des Blendrahmenrückens (14) wenigstens weitgehend bündig mit der Schwelle (1) abschließt.

IPC 8 full level
E06B 3/96 (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01)

CPC (source: EP RU)
E06B 3/9616 (2013.01 - RU); **E06B 3/9632** (2013.01 - EP RU); **E06B 3/9641** (2013.01 - RU); **E06B 3/9616** (2013.01 - EP);
E06B 3/9641 (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 2246513 A2 20101103 - GRUNDMEIER KG [DE]

Citation (search report)
• [XAI] DE 202004004703 U1 20040603 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
• [XA] DE 202011050519 U1 20120626 - GRUNDMEIER KG [DE]

Cited by
FR3072113A1; FR3055650A1; EP3162972A1; EP3783184A1

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 2818624 A1 20141231; EP 3014041 A1 20160504; EP 3014041 B1 20170201; RU 2016102636 A 20170802; RU 2016102636 A3 20180528; RU 2662216 C2 20180724; WO 2014207252 A1 20141231

DOCDB simple family (application)
EP 13174430 A 20130628; EP 14733648 A 20140630; EP 2014063796 W 20140630; RU 2016102636 A 20140630