

Title (en)

FRAME WITH A FACING SHELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

Title (de)

RAHMEN MIT VORSATZSCHALE UND PROFILSYSTEM ZU DESSEN HERSTELLUNG

Title (fr)

CADRE POUR VU DE PANNEAU DE PAREMENT ET SYSTÈME DE PROFILÉS DESTINÉ À SA FABRICATION

Publication

EP 3581750 A1 20191218 (DE)

Application

EP 18177864 A 20180614

Priority

EP 18177864 A 20180614

Abstract (de)

Bei einem Profilsystem bzw. einen zusammengesetzten Rahmen (2) mit einer Vorsatzschale (5) wird ein System zur Herstellung eines Rahmens (2) für ein Fenster (4) oder eine Tür mit einer Vorsatzschale (5) vorgeschlagen, bei dem- die Rahmenprofile (1) eine Außensichtfläche (7), einen Falzbereich (8) und einen äußeren, den Falzbereich (8) begrenzenden Überschlagn (9) aufweisen,- die Falzbereiche (8) der Rahmenprofile (1) einen umlaufenden Aufnahmebereich zur Aufnahme einer die Verglasungsebene A definierenden Verglasung (10) bilden,- der Überschlagn (9) der Rahmenprofile (1) einen - im Querschnitt betrachtet - zur Verglasungsebene A geneigten oberen Sichtflächenbereich (11) sowie eine Dichtung (12) aufweist,- die Vorsatzprofile (6) eine Außensichtfläche (13) und eine Innenseite (14) aufweisen,- die Vorsatzprofile im montierten Zustand die Außensichtflächen (7) der Rahmenprofile (1) wenigstens teilweise und die zur Verglasungsebene A geneigten oberen Sichtflächenbereiche (11) vollständig überdecken,- die Vorsatzprofile (6) auf ihren Innenseiten (14) in dem die oberen schräg, gestuft bzw. abgerundet verlaufenden Sichtflächenbereiche (11) vollständig überdecken Überdeckungsbereichen (15) eine Hinterschneidung (16) aufweisen,- auf den oberen zur Verglasungsebene A geneigten Sichtflächenbereichen (11) der Überschlagn (9) der Rahmenprofile (1) befestigte, elastisch verformbare Befestigungsmittel (17,17' ,17'') vorgesehen sind, die bei montierten Vorsatzprofilen (6) hinter die Hinterschneidungen (15) der Vorsatzprofile (6) ragen und damit eine formschlüssige Befestigung der Vorsatzprofile (6) auf den Rahmenprofilen (1) bewirken.

IPC 8 full level

E06B 3/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/306 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0517057 A2 19921209 - NIEMANN HANS DIETER [DE]
- EP 1022423 A2 20000726 - HUELS TROISDORF [DE]
- DE 102005036240 A1 20070208 - GUTMANN HERMANN WERKE AG [DE]
- DE 7407107 U 19770811
- EP 2360342 B1 20180411 - PROFINE GMBH [DE]
- EP 0290536 B1 19910918
- EP 1923532 A2 20080521 - GUTMANN HERMANN WERKE AG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 29901972 U1 19990506 - REINHOLD HAGEN GLASEREI UND FE [DE]
- [X] EP 1207264 A2 20020522 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]
- [X] DE 3844195 A1 19900705 - GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]
- [X] DE 2835717 A1 19790419 - GLISSA AG GLAS UND METALLBAU
- [X] EP 1256685 A2 20021113 - BATOR SCHWEIZ AG [CH]
- [X] DE 29521122 U1 19960905 - GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]

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 3581751 A1 20191218; EP 3581751 B1 20201111; EP 3581750 A1 20191218; PL 3581751 T3 20210308

DOCDB simple family (application)

EP 19179784 A 20190612; EP 18177864 A 20180614; PL 19179784 T 20190612