

Title (en)

GLASS FOLDING INLAY FOR A WINDOW FRAME PROFILE AND SYSTEM AND METHOD FOR GLAZING A WINDOW FRAME

Title (de)

GLASFALZEINLAGE FÜR EIN FENSTERRAHMENPROFIL UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERGLASUNG EINES FENSTERRAHMENS

Title (fr)

INSERT DE FEUILLURE DE VERRE POUR UN PROFILÉ DE CADRE DE FENÊTRE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VITRAGE D'UN CADRE DE FENÊTRE

Publication

EP 4012147 A1 20220615 (DE)

Application

EP 21209216 A 20211119

Priority

DE 102020132828 A 20201209

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Glasfalzeinlage (30) mit einer Auflageplatte umfassend einen inneren (B2) und einen gegenüberliegenden äußeren Befestigungsrand (B1), mit deren Befestigungselementen (35, 36) die Aufnahmeplatte in dem Glasfalz (11) eines Fensterrahmenprofils (10), insbesondere klemmend oder rastend, befestigbar ist und die an den sich gegenüberliegenden, die Befestigungsränder (B1, B2) verbindenden Seitenrändern jeweils einen Haltearm (33) aufweist, der sich mit seinem freien Ende in Richtung zum äußeren Befestigungsrand (B1) erstreckt und zumindest bereichsweise über die Oberfläche (37) der Auflageplatte erhebt, auf die zwischen den Haltearmen (33) ein Verglasungsklotz (40) auflegbar ist, wobei die am äußeren Befestigungsrand (B1) angeordneten Befestigungselemente (35) im Niveau oder unterhalb des Niveaus der Oberfläche (37) der Auflageplatte, insbesondere innerhalb der Dicke der Auflageplatte, angeordnet sind. Die Erfindung betrifft auch ein System aus wenigstens einem Fensterrahmenprofil (10) und wenigstens einer Glasfalzeinlage (30), sowie ein Verfahren zur Verglasung eines Fensterrahmens.

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5409 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202018106829 U1 20200107 - REHAU AG & CO [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 20000902 U1 20010531 - NIEMANN HANS DIETER [DE]
- [XAI] DE 202008005170 U1 20080717 - DEFLEX DICHTSYSTEME GMBH [DE]
- [A] DE 202017107747 U1 20190321 - REHAU AG & CO [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 4012147 A1 20220615; DE 102020132828 A1 20220609

DOCDB simple family (application)

EP 21209216 A 20211119; DE 102020132828 A 20201209