

Title (en)

COMPOSITE FRAME FOR A WINDOW OR DOOR

Title (de)

VERBUNDRAHMEN FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR

Title (fr)

CADRE COMPOSITE POUR UNE FENÊTRE OU UNE PORTE

Publication

EP 4421280 A1 20240828 (DE)

Application

EP 24157947 A 20240215

Priority

DE 102023104515 A 20230224

Abstract (de)

Ein Verbundrahmen (1) besteht aus einem Blend- (2) und Flügelrahmen (3) eines Fensters und / oder einer Tür. An dem Blendrahmen ist eine Anschlagdichtung (4) zur Abdichtung zum Flügelrahmen (3) befestigt. Der Flügelrahmen (3) weist zumindest einen Flügelrahmen-Falzbereich (5), einen Überschlag (6), eine am Überschlag (6) befestigte Glasdichtung (7) zur Abdichtung einer im Flügelrahmen-Falzbereich (5) positionierten Verglasung sowie eine parallel zur Verglasungsebene verlaufende Außenseite (9) auf, an welche die Anschlagdichtung (4) anschlägt. Eine Flügelrahmen-Vorsatzschale (8) oder ein Flügelrahmen-Vorsatzrahmen ist auf der dem Flügelrahmen-Falzbereich (5) abgewandten Seite des Überschlags (6) am Flügelrahmen (3) angeordnet, wobei die Flügelrahmen-Vorsatzschale (8) oder der Flügelrahmen-Vorsatzrahmen den Überschlag (6) und die Außenseite (9) bis oberhalb einer Anschlaglinie (15) der Anschlagdichtung (4) am Flügelrahmen (3) überdeckt.

IPC 8 full level

E06B 3/30 (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01); **E06B 3/22** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/306 (2013.01); **E06B 7/2301** (2013.01); **E06B 7/2307** (2013.01); **E06B 7/231** (2013.01); **E06B 3/222** (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01); **E06B 2003/6247** (2013.01); **E06B 2003/6264** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2265790 B1 20170719 - PROFINE GMBH [DE]
- EP 1744001 A1 20070117 - SALAMANDER IND PRODUKTE GMBH [DE]
- EP 1878863 A2 20080116 - PLUSTEC GMBH [DE]
- DE 7803105 U1 19780601
- EP 4198244 A1 20230621 - REHAU INDUSTRIES SE & CO KG [DE]
- EP 1178177 A2 20020206 - GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]
- DE 102009001017 A1 20090827 - PROFINE GMBH [DE]
- DE 19916218 A1 20000203 - SILBER FRANZ [AT]
- DE 102023102772 A 20230206

Citation (search report)

- [XDY] EP 1878863 A2 20080116 - PLUSTEC GMBH [DE]
- [Y] DE 102009001017 A1 20090827 - PROFINE GMBH [DE]
- [XA] DE 202004011008 U1 20040923 - PFISTERER RUDOLF [AT]
- [A] DE 7803105 U1 19780601

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

GE KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4421280 A1 20240828; DE 102023104515 A1 20240829

DOCDB simple family (application)

EP 24157947 A 20240215; DE 102023104515 A 20230224