

Title (en)

CORNER CONNECTOR FOR A FULL CLOSURE OF AN ATTACHMENT FRAME FOR A WINDOW PROFILE

Title (de)

ECKVERBINDER FÜR EINE VOLLSCHALE EINES VORSATZRAHMENS FÜR EIN FENSTERPROFIL

Title (fr)

CONNECTEUR ANGULAIRE POUR UN PLEINE COQUE D'UN CADRE DE SUPPORT POUR UN PROFILÉ DE FENÊTRE

Publication

EP 3783181 A1 20210224 (DE)

Application

EP 19192530 A 20190820

Priority

EP 19192530 A 20190820

Abstract (de)

Bei einem Fenster (4) oder einer Tür mit einem Kunststoffprofilrahmen (1) und einem mit dem Kunststoffprofilrahmen (1) verbundenen Vorsatzschalenrahmen (2) sowie einer Verglasung (4), welche im Inneren des Kunststoffprofilrahmens (1) positioniert ist, wobei der Vorsatzschalenrahmen (2) aus auf Gehrung geschnitten und mittels ersten Eckverbindern (6) verbundenen Vorsatzschalen (3) besteht und in Einbaulage zumindest in einem Teilbereich horizontal überschneidend mit der Verglasung (5) angeordnet ist, wobei die erste Eckverbinder (6) in den Vorsatzschalen (3) zumindest in einem Teilbereich horizontal überschneidend mit der Verglasung (5) angeordnet sind, sind zweite Eckverbinder (7) in den Vorsatzschalen (3) im vertikal äußeren Bereich angeordnet, wobei die zweiten Eckverbinder (7) über einen Querschnitt, welcher wesentlich kleiner als der Querschnitt der ersten Eckverbinder (6) verfügen.

IPC 8 full level

E06B 3/30 (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01); **E06B 3/968** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/306 (2013.01); **E06B 3/9645** (2013.01); **E06B 3/9688** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2594720 A2 20130522 - FINSTRAL SPA AG [IT]
- DE 10008037 B4 20091015 - UNILUX AG [DE]
- DE 8808313 U1 19880901
- EP 1914375 A1 20080423 - COMUNELLO FLII SPA [IT]

Citation (search report)

- [AD] EP 2594720 A2 20130522 - FINSTRAL SPA AG [IT]
- [A] DE 9106925 U1 19910822
- [A] DE 3032939 A1 19820429 - SALAMANDER CHEM [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 3783181 A1 20210224; **EP 3783181 B1 20220309**; PL 3783181 T3 20220516; SI 3783181 T1 20220531

DOCDB simple family (application)

EP 19192530 A 20190820; PL 19192530 T 20190820; SI 201930203 T 20190820