

Title (en)
EXTRUDED WINDOW OR DOOR HOLLOW SECTION PROFILE, SYSTEM WITH SUCH A HOLLOW SECTION PROFILE AND FRAME MADE FROM SAME

Title (de)
EXTRUDIERTES FENSTER- ODER TÜR-HOHLKAMMERPROFIL, SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN HOHLKAMMERPROFIL UND DARAUS HERGESTELLTER RAHMEN

Title (fr)
PROFILÉ EXTRUDÉ DE SECTION CREUSE DE FENÊTRE OU DE PORTE, SYSTÈME DOTÉ D'UN TEL PROFILÉ DE SECTION CREUSE ET CADRE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELUI-CI

Publication
EP 3889384 A1 20211006 (DE)

Application
EP 21163246 A 20210317

Priority
DE 102020108412 A 20200326

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird ein extrudiertes Fenster- oder Tür-Hohlkammerprofil (1), mit mindestens einem Befestigungsbereich (4) zur Befestigung des Hohlkammerprofils (1) an einer oder zum Verbinden des Hohlkammerprofils (1) mit einer externen Komponente (3), welcher Befestigungsbereich (4) zur Aufnahme eines randseitig profilierten Befestigungsmittels (2) ausgebildet und vorgesehen ist, welches Hohlkammerprofil (1) in dem Befestigungsbereich (4) mindestens einen Befestigungskanal (5) aufweist, der senkrecht zu einer Extrusionslängsrichtung (6) des Hohlkammerprofils (1) orientiert ist, welcher Befestigungskanal (8) eine Kanal-Längsachse (7) aufweist, an seinen Enden senkrecht zu der Kanal-Längsachse (7) durch jeweils eine Außenwandung (1a, 1b) des Hohlkammerprofils (1) verschlossen ist und parallel zu der Kanal-Längsachse (7) seitlich durch Kanal-Seitenwände (5a, 5b) begrenzt ist, welches Fenster- oder Tür-Hohlkammerprofil (1) sich dadurch auszeichnet, dass der Befestigungskanal (5) zwischen den beiden Außenwandungen (1a, 1b) durchgängig ohne Unterbrechungen ausgebildet ist, und dass wenigstens eine der Kanal-Seitenwände (5a, 5b) auf ihrer von dem Befestigungskanal (5) abgewandten Außenseite über wenigstens einen Stützsteg (13; 13a-13d) innerhalb des Hohlkammerprofils (1) abgestützt ist.

IPC 8 full level
E06B 3/22 (2006.01); **E06B 1/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/6069 (2013.01); **E06B 3/222** (2013.01); **E06B 3/964** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2079895 B1 20150930 - REHAU AG & CO [DE]

Citation (search report)
• [XYI] EP 3556986 A1 20191023 - VEKA AG [DE]
• [X] DE 4338181 C1 19941215 - REKORD FENSTER & TUEREN GMBH & [DE]
• [Y] EP 0867591 A2 19980930 - GAYKO KLAUS [DE]
• [Y] EP 1333145 B1 20081029 - L M DEI F LLI MONTICELLI S R L [IT]

Cited by
EP4390035A1

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 3889384 A1 20211006; DE 102020108412 A1 20210930

DOCDB simple family (application)
EP 21163246 A 20210317; DE 102020108412 A 20200326