

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

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

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

Publication
EP 4102022 A1 20221214 (DE)

Application
EP 21178424 A 20210609

Priority
EP 21178424 A 20210609

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird ein extrudiertes Fenster- oder Tür-Hohlkammerprofil (1), vorzugsweise mit ab Werk integrierter Aussteifung, mit mindestens einem Befestigungsbereich zur Befestigung des Hohlkammerprofils (1) an einer oder zum Verbinden des Hohlkammerprofils (1) mit einer externen Komponente (4), welcher Befestigungsbereich zur Aufnahme eines randseitig profilierten Befestigungsmittels (3) ausgebildet und vorgesehen ist, welches Hohlkammerprofil (1) in dem Befestigungsbereich (6) mindestens einen Befestigungskanal (7) aufweist, vorzugsweise umfassend voneinander beabstandete Teil-Befestigungskanäle (7.1, 7.2), welcher Befestigungskanal (7) senkrecht zu einer Extrusionslängsrichtung (8) des Hohlkammerprofils (1) orientiert ist, welcher Befestigungskanal (7) eine Kanal-Längsachse (9) aufweist, an seinen Enden senkrecht zu der Kanal-Längsachse (9) durch jeweils eine Außenwandung (1a, 1b) des Hohlkammerprofils (1) verschlossen ist und parallel zu der Kanal-Längsachse (9) seitlich durch Kanal-Seitenwände begrenzt ist, dadurch gekennzeichnet, dass das Hohlkammerprofil (1) im Bereich der im Montagezustand des Hohlkammerprofils (1) der externen Komponente (4) zugewandten oder zuzuwendenden äußeren Außenwandung (1b) wenigstens zwei Vorsprünge (14, 15) aufweist, die sich beabstandet von und parallel zu der Kanal-Längsachse (9) erstrecken und die zwischen sich einen nach außen öffnenden, lichten Freiraum (16) definieren, der sich parallel zu der Kanal-Längsachse (9) über den Befestigungskanal (7) hinaus erstreckt, in welchem Freiraum (16) vorzugsweise ein zusätzliches Profilelement (100) angeordnet ist bzw. werden kann.

IPC 8 full level
E06B 3/22 (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/222 (2013.01); **E06B 3/964** (2013.01); **E06B 2003/228** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102020108412 A 20200326
• EP 2079895 B1 20150930 - REHAU AG & CO [DE]
• DE 4338181 C1 19941215 - REKORD FENSTER & TUEREN GMBH & [DE]

Citation (search report)
• [X] NL 7003925 A 19701026
• [X] DE 2553801 A1 19770608 - SALAMANDER CHEM
• [X] FR 2800437 A1 20010504 - ALPHACAN SOVEPLAST [FR]
• [X] DE 2528264 A1 19770113 - OSTERMANN & SCHEIWE GMBH & CO
• [A] EP 1693546 A1 20060823 - EGOKIEFER AG [CH]
• [A] GB 2488042 A 20120815 - WINDOW WIDGETS LLP [GB]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4102022 A1 20221214; EP 4102022 B1 20240306

DOCDB simple family (application)
EP 21178424 A 20210609