

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)
SYSTEME DE GILET ET VESTE CONVERTIBLE

Publication
EP 4102019 A1 20221214 (DE)

Application
EP 21178425 A 20210609

Priority
EP 21178425 A 20210609

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird ein extrudiertes Fenster- oder Tür-Hohlkammerprofil (1), vorzugsweise mit ab Werk integrierter Aussteifung (5), mit mindestens einem Befestigungsbereich (6) zur Befestigung des Hohlkammerprofils (1) an einer oder zum Verbinden des Hohlkammerprofils (1) mit einer externen Komponente (4), welcher Befestigungsbereich (6) zur Aufnahme eines randseitig profilierten Befestigungsmittels (3) ausgebildet und vorgesehen ist, welches Hohlkammerprofil (1) in dem Befestigungsbereich (6) mindestens einen Befestigungskanal (7) aufweist, der 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 (7a, 7b) begrenzt ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Befestigungskanal (7) zwischen den beiden Außenwandungen (1a, 1b) in wenigstens zwei Teil-Befestigungskanäle (7.1, 7.2) unterteilt ist, welche Teil-Befestigungskanäle (7.1, 7.2) in Richtung der Kanal-Längsachse (9) durch wenigstens einen Zwischenbereich (10) voneinander beabstandet sind.

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

CPC (source: EP)
E06B 1/6076 (2013.01); **E06B 3/22** (2013.01); **E06B 3/222** (2013.01); **E06B 2003/225** (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] DE 102014104190 A1 20151001 - REHAU AG & CO [DE]
- [A] GB 2488042 A 20120815 - WINDOW WIDGETS LLP [GB]
- [A] GB 2536661 A 20160928 - EVEREST LTD [GB]
- [A] DE 8517611 U1 19850808
- [A] GB 2525183 A 20151021 - SYNSEAL EXTRUSIONS LTD [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 4102019 A1 20221214; EP 4102019 B1 20240306; PL 4102019 T3 20240624

DOCDB simple family (application)
EP 21178425 A 20210609; PL 21178425 T 20210609