

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 4102021 A1 20221214 (DE)**

Application  
**EP 21178423 A 20210609**

Priority  
EP 21178423 A 20210609

Abstract (de)  
Vorgeschlagen wird ein Fenster- oder Tür-Hohlkammerprofil (1), welches Hohlkammerprofil (1) mindestens eine Armierungskammer (4) aufweist, die zum Aufnehmen eines vorzugsweise metallischen Armierungselements (2) ausgebildet und vorgesehen ist, bei dem die Armierungskammer (4) auf wenigstens zwei Seiten, vorzugsweise auf drei Seiten, von einer Anordnung aus wenigstens zwei sich in einem lichten Abstand (A1-A3) und parallel zueinander erstreckenden Profilstegen (1a, 6; 7.1, 7.2; 8.1, 8.2) gebildet ist. Dadurch wird im Bereich der Armierungskammer eine verbesserte Wärmedämmung erreicht.

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 3/9645** (2013.01); **E06B 2003/228** (2013.01); **E06B 2003/26325** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] CN 110671003 A 20200110 - GAOKE BUILDING MATERIALS XIANYANG ALUMINUM MATERIALS TECH CO LTD  
• [X] DE 102007006824 A1 20070809 - HOFFMANN EDGAR [DE]  
• [A] DE 102014104190 A1 20151001 - REHAU AG & CO [DE]  
• [A] GB 2488042 A 20120815 - WINDOW WIDGETS LLP [GB]  
• [A] DE 202019103787 U1 20201013 - REHAU AG & CO [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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4102021 A1 20221214; EP 4102021 B1 20240327**; PL 4102021 T3 20240610

DOCDB simple family (application)  
**EP 21178423 A 20210609**; PL 21178423 T 20210609