

Title (en)

HOLLOW CHAMBER PROFILE FOR A WINDOW OR DOOR AND FRAME ASSEMBLY COMPRISING SAME

Title (de)

HOHLKAMMERPROFIL FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR SOWIE DIESES UMFASSENDE RAHMENBAUGRUPPE

Title (fr)

PROFILÉ DE CHAMBRE CREUSE POUR UNE FENÊTRE OU UNE PORTE AINSI QUE MODULE DE CADRE COMPORTANT UN TEL PROFILÉ

Publication

EP 3825502 A1 20210526 (DE)

Application

EP 20208631 A 20201119

Priority

DE 202019106571 U 20191126

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Hohlkammerprofil (2) für ein Fenster oder eine Tür aus einem thermoplastischen Kunststoff, wobei der thermoplastische Kunststoff die Innenwände (4, 4', 4'', 4''') und die Außenwände (5, 5', 5'', 5''') des Hohlkammerprofils (1) bildet, wobei die Innenwände (4, 4', 4'', 4''') und die Außenwände (5, 5', 5'', 5''') die Hohlkammern (3, 3', 3'', 3''') des Hohlkammerprofils (2) umgeben, wobei in mindestens eine der Hohlkammern (3, 3', 3'', 3''') des Hohlkammerprofils (2) mindestens ein Isolierungselement (12, 12', 12'') eingesetzt ist, wobei das mindestens eine Isolierungselement (12, 12', 12'') als zumindest einseitig mit einer Metallschicht versehene Kunststoffolie (12, 12', 12'') ausgebildet ist. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Rahmenbaugruppe (1) für ein Fenster oder eine Tür, die mindestens einen Profilabschnitt eines derartigen Hohlkammerprofils (2) umfasst.

IPC 8 full level

E06B 3/22 (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/22 (2013.01); **E06B 2003/26323** (2013.01); **E06B 2003/26327** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0828052 A2 19980311 - INTERTEC GMBH [AT]
- [A] EP 0764756 A1 19970326 - SYNTAX RACKWITZ SYSTEMTECHNIK [DE]
- [A] EP 0043979 A1 19820120 - VMW RANSHOFEN BERNDORF AG [AT]

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)

DE 202019106571 U1 20210303; EP 3825502 A1 20210526

DOCDB simple family (application)

DE 202019106571 U 20191126; EP 20208631 A 20201119