

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 3744939 A1 20201202 (DE)

Application

EP 20177304 A 20200529

Priority

DE 202019103072 U 20190531

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Hohlkammerprofil (1) für ein Fenster oder eine Tür aus einem Kunststoff, wobei der Kunststoff die Innenwände (3, 3', 3'', 3''') und die Außenwände (4, 4', 4'', 4''') des Hohlkammerprofils (1) bildet, wobei die Innenwände (3, 3', 3'') und die Außenwände (4, 4', 4'', 4''') die Hohlkammern (2, 2', 2'', 2''') des Hohlkammerprofils (1) umgeben, wobei in mindestens eine der Hohlkammern (2, 2', 2'', 2''') des Hohlkammerprofils (1) mindestens ein Isolierungselement (12) eingesetzt ist, wobei sich das Hohlkammerprofil (1) erfindungsgemäß dadurch auszeichnet, dass die Oberfläche des mindestens einen Isolierungselements (12) zumindest bereichsweise mit einer niedrigemittierenden Beschichtung und/oder einer niedrigemittierenden Folie (13, 13') versehen ist. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Rahmenbaugruppe für ein Fenster oder eine Tür, die mindestens einen Profilabschnitt eines erfindungsgemäßen Hohlkammerprofils (1) umfasst

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

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

Citation (applicant)

DE 102005025982 B4 20080417 - UNIV HALLE WITTENBERG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 29715346 U1 19971211 - KBE KUNSTSTOFFPRODUKTION GMBH [DE]
- [X] WO 2011151306 A1 20111208 - AMX AUTOMATION TECHNOLOGIES GMBH [AT], et al
- [X] EP 0834637 A2 19980408 - THYSSEN POLYMER GMBH [DE]
- [A] DE 9411396 U1 19940915 - WICONA BAUSYSTEME GMBH [DE]

Cited by

WO2023070225A1

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 202019103072 U1 20200902; EP 3744939 A1 20201202

DOCDB simple family (application)

DE 202019103072 U 20190531; EP 20177304 A 20200529