

Title (en)

EXTRUSION PROFILE, METHOD FOR PRODUCING AN EXTRUSION PROFILE AND DOOR AND / OR WINDOW SYSTEM

Title (de)

EXTRUSIONSPROFIL, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EXTRUSIONSPROFILS UND TÜR- UND/ODER FENSTERSYSTEM

Title (fr)

PROFILÉ D'EXTRUSION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROFILÉ D'EXTRUSION ET SYSTÈME DE PORTE ET/OU DE FENÊTRE

Publication

EP 3922803 A1 20211215 (DE)

Application

EP 21176560 A 20210528

Priority

DE 102020114544 A 20200529

Abstract (en)

[origin: US2021372194A1] An extrusion profile of, for example, a polymer material, such as PVC, for a door system and/or window system, may include at least one hollow chamber extending in the extrusion direction, which is delimited by profile walls; and an insulation core of foam arranged in the at least one hollow chamber. The foam may have a compression strength of at least 0.3 N/mm².

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Extrusionsprofil, insbesondere aus Kunststoff, wie PVC, für ein Tür- und/oder Fenstersystem, umfassend wenigstens eine sich in Extrusionsrichtung erstreckende, durch Profilwände begrenzte Hohlkammer und ein in der wenigstens einen Hohlkammer angeordneter Dämmkern aus Schaumstoff der eine Druckfestigkeit von mindestens 0,3 N/mm² besitzt.

IPC 8 full level

E06B 3/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 3/22 (2013.01 - US); **E06B 3/221** (2013.01 - EP); **E06B 3/26345** (2013.01 - US); **E06B 2003/26321** (2013.01 - EP); **E06B 2003/26378** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X1] EP 2990577 A1 20160302 - IFN HOLDING AG [AT]
- [XPI] WO 2021009120 A1 20210121 - NMC SA [BE]
- [X1] AT 410350 B 20030325 - HOEHENWARTER RUDOLF [AT]
- [X1] DE 2455299 A1 19760526 - LAUBE KUNSTSTOFFFENSTER

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)

EP 3922803 A1 20211215; DE 102020114544 A1 20211202; US 2021372194 A1 20211202

DOCDB simple family (application)

EP 21176560 A 20210528; DE 102020114544 A 20200529; US 202117333412 A 20210528