

Title (en)

FRAME PART, FRAME AND WINDOW ELEMENT WITH COMPRESSION INSERT

Title (de)

ZARGENTEIL, ZARGE SOWIE FENSTEREINBAUELEMENT MIT KOMPRESSIONSEINLAGE

Title (fr)

PARTIE DE CADRE, CADRE, AINSI QU'ÉLÉMENT DE FENÊTRE À ENCASTRER POURVU D'INSERT DE COMPRESSION

Publication

EP 4006291 A1 20220601 (DE)

Application

EP 21205214 A 20211028

Priority

DE 102020131498 A 20201127

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Zargenteil zur Verwendung in einer Fenster- oder Türenzarge oder in einem Fenstereinbauelement. Um eine Lösung anzugeben, die die genannten Nachteile zumindest teilweise vermeidet, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass das Zargenteil aus einem Grundkörper und zumindest einer mit dem Grundkörper verbundenen Kompressionseinlage besteht, wobei die Kompressionseinlage aus einem Material besteht, welches ein kleineres Kompressionsmodul aufweist als das Material des Grundkörpers, wobei die Kompressionseinlage dafür vorgesehen ist, mit einem Fenster- oder Türrahmen in Kontakt zu sein, um eine temperaturbedingte Ausdehnung des Fenster- oder Türrahmens aufzunehmen.

IPC 8 full level

E06B 1/60 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/02 (2013.01); **E06B 1/6015** (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01); **E06B 9/24** (2013.01); **E06B 2001/626** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8027442 U1 19810212
- DE 102018121776 A1 20200312 - BECK BERNHARD [DE], et al

Citation (search report)

- [XAI] DE 29508231 U1 19950824 - HUTHMANN EN SPAR GES MBH [DE]
- [XI] CN 111472666 A 20200731 - GUANGDONG BONDERRA IND CO LTD
- [XI] DE 10248096 B3 20040304 - JOSTOCK LEANDER [DE]
- [A] US 2190354 A 19400213 - DOWNES DANIEL T

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 4006291 A1 20220601; DE 102020131498 A1 20220602

DOCDB simple family (application)

EP 21205214 A 20211028; DE 102020131498 A 20201127