

Title (en)
THERMALLY ISOLATED PROFILE FRAME SYSTEM

Title (de)
THERMISCH GETRENNTES PROFILRAHMENSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE CADRE PROFILÉ SÉPARÉ THERMIQUEMENT

Publication
EP 3150792 A1 20170405 (DE)

Application
EP 16191534 A 20160929

Priority
DE 102015012717 A 20151001

Abstract (de)
Ein Profilrahmensystem (1) zur Halterung einer Plattenanordnung (2), wie Glasplatten (2), umfasst ein erstes und ein zweites Profil (10, 11) mit je einem ersten und zweiten Profilabschnitt (10 1 , 11 1 ; 10 2 , 11 2). Die ersten Profilabschnitte (10 1 , 11 1) weisen je einen Kontaktbereich (6, 7) auf, die mit der Plattenanordnung (2) in Kontakt stehen. Der zweite Profilabschnitt (10 2) des ersten Profils (10) und der zweite Profilabschnitt (11 2) des zweiten Profils (11) sind mit Blick in Richtung einer Mittelebene (4) und/oder mit Blick auf eine Stirnseite (5) der Plattenanordnung (2) berührungsfrei überlappend unter Bildung eines Abstandsraums (35) zueinander angeordnet. In dem Abstandsraum (35) ist ein Abstützelement (12) angeordnet, das die beiden Profile (10, 11) miteinander verbindet.

IPC 8 full level
E06B 3/263 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/26336 (2013.01); **E06B 2003/26316** (2013.01); **E06B 2003/2635** (2013.01); **E06B 2003/26352** (2013.01); **E06B 2003/2639** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2085557 A2 20090805 - FERRO GROUP INTERNAT S R L [IT]
• EP 1327739 A2 20030716 - PURSO OY [FI]
• EP 2573307 A1 20130327 - SCHULZ ERHARD [DE]
• DE 102010017586 A1 20111229 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• DE 102010023607 A1 20111215 - LANDERT MOTOREN AG [CH]
• DE 2103904 A1 19720810
• AT 170382 B 19520211 - PERSSON ERIC SIGFRID [SE]
• DE 2634668 A1 19770217 - LANGER PETER
• DE 2729287 A1 19790104 - ANCIENNE MAISON J B IMMES S P
• AT 403827 B 19980525 - PAGITZ MANFRED DIPL ING [AT]
• DE 3618482 A1 19861218 - KNIERIM GMBH U CO KG METALL UN [DE]

Citation (search report)
• [X1] DE 2103904 A1 19720810
• [X1] GB 768499 A 19570220 - IND DE L ALUMINIUM SA
• [X1] US 4018022 A 19770419 - FINK FREDERICK M
• [X1] DE 2414720 A1 19751016 - UHL KG GEB

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 3150792 A1 20170405; EP 3150792 B1 20220803; DE 102015012717 A1 20170406; ES 2929556 T3 20221130; PL 3150792 T3 20221219; PT 3150792 T 20221103

DOCDB simple family (application)
EP 16191534 A 20160929; DE 102015012717 A 20151001; ES 16191534 T 20160929; PL 16191534 T 20160929; PT 16191534 T 20160929