

Title (en)
THERMALLY INSULATING COMPONENT

Title (de)
THERMISCH ISOLIERENDES BAUELEMENT

Title (fr)
COMPOSANT THERMO-ISOLANT

Publication
EP 3901385 A1 20211027 (DE)

Application
EP 21179571 A 20160203

Priority
• EP 21179571 A 20160203
• EP 16000270 A 20160203

Abstract (de)
Ein thermisch isolierendes Bauelement besitzt einen Isolierkörper, der bezogen auf seine Längsrichtung in Abständen einteilige Lager (51) besitzt. Das mindestens eine Lager (51) besitzt sich im Wesentlichen in einer Querrichtung erstreckende Seitenflächen (52), die von einer ersten Stirnseite (53) und einer zweiten Stirnseite (60) des Lagers (51) begrenzt sind. In mindestens einer der Seitenflächen (52) ist mindestens eine materialreduzierende Vertiefung (54) angeordnet. Die Vertiefung (54) ist von einem gegenüber der Vertiefung (54) vorstehenden, durchgängig umlaufenden Rand (55) begrenzt.

IPC 8 full level
E04B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/0038 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2455557 A1 20120523 - KOCH GEORG [DE]

Citation (search report)
• [X1] EP 2447430 A2 20120502 - KKI ENTPR GMBH [CH] & EP 1564336 A1 20050817 - HALFEN GMBH & CO KG [DE]
• [X1] EP 1892344 A1 20080227 - HALFEN GMBH [DE]
• [A] DE 202012101586 U1 20130730 - EGER RAINER [DE], et al

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3202991 A1 20170809; EP 3202991 B1 20210728; EP 3901385 A1 20211027; ES 2892321 T3 20220203; HU E056122 T2 20220128; LT 3202991 T 20211110; PL 3202991 T3 20220124

DOCDB simple family (application)
EP 16000270 A 20160203; EP 21179571 A 20160203; ES 16000270 T 20160203; HU E16000270 A 20160203; LT 16000270 T 20160203; PL 16000270 T 20160203