

Title (en)
Spacer element

Title (de)
Abstandselement

Title (fr)
Élément d'écartement

Publication
EP 2868837 A1 20150506 (DE)

Application
EP 14187480 A 20141002

Priority
DE 102013222450 A 20131105

Abstract (de)
Ein Abstandselement ist modularartig aus einer Vielzahl von einzelnen hintereinander angeordneten und an Verbindungsstellen miteinander verbundenen Abschnitten (1) aufgebaut. Jeder Abschnitt enthält eine Vielzahl von gleichgroßen Abstandsböcken (4), die zwei Stirnflächen aufweisen, deren Abstand den durch das Abstandselement einzuhaltenden Abstand bildet. Die Abstandsböcke sind durch einen schmalen Steg (5) miteinander verbunden.

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **E01C 5/00** (2006.01); **E04F 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 5/006 (2013.01); **E04F 15/02** (2013.01); **E04F 15/04** (2013.01); **E04F 2201/0511** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2010142581 A1 20101216 - WOLFCRAFT GMBH [DE], et al
- [X] DE 638942 C 19361125 - PAUL SCHUMACHER DIPL ING
- [A] DE 102006035805 B3 20071108 - RENSBURG MARKUS [DE]
- [A] GB 861014 A 19610215 - RAYMEND CEDRIC VOI BELLRINGER

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 2868837 A1 20150506; EP 2868837 B1 20170419; DE 102013222450 A1 20150507; ES 2633266 T3 20170920

DOCDB simple family (application)
EP 14187480 A 20141002; DE 102013222450 A 20131105; ES 14187480 T 20141002