

Title (en)  
PLUG-CONNECTOR

Title (de)  
STECKVERBINDER

Title (fr)  
CONNECTEUR À FICHE

Publication  
**EP 3112575 A1 20170104 (DE)**

Application  
**EP 16176988 A 20160629**

Priority  
DE 102015110455 A 20150629

Abstract (de)  
Steckverbinder (1) mit U- oder kastenförmigem Querschnitt, der als Gerad-, Winkel-, Eck- oder Kreuzungsverbinder ausgebildet ist, für Abstandhalterhohlprofile für Isolierglasscheiben mit einem Bodenteil (2) und zwei Längsseitenkanten, die als vom Boden (2) aufragende Schenkel (3, 4) ausgebildet sein können, wobei das Bodenteil (2) zusammen mit den Längsseitenkanten den Körper des Verbinders (1) bildet, wobei an wenigstens einem Teil der Längsseiten nach außen ragende, vorzugsweise elastisch verformbare Lamellen (5) für jeden Einsteckabschnitt angeordnet sein können, die geneigt oder gebogen ausgeführt sein können, wobei die Neigung oder Biegung in Einsteckrichtung nach hinten ausgebildet sein kann, wobei im Bereich der vom Boden wegweisenden Enden der Schenkel (3, 4) Überhöhungen (9) vorgesehen sind und daß im Bereich der freien Enden der Schenkel (3, 4), vorzugsweise im Bereich der Mitte der Längserstreckung des Steckverbinders (1) zwischen den beiden Schenkeln (3, 4) eine Trag- und/oder Stabilisierungseinrichtung (11) vorgesehen ist.

IPC 8 full level  
**E06B 3/667** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/667** (2013.01)

Citation (search report)  
[X] EP 2784261 A1 20141001 - CERA HANDELS GMBH [DE]

Cited by  
EP3170963A1

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 3112575 A1 20170104; EP 3112575 B1 20180905**; DE 102015110455 A1 20161229; DK 3112575 T3 20190102; ES 2700462 T3 20190215; HR P20182042 T1 20190308; HU E042260 T2 20190628; LT 3112575 T 20190211; PL 3112575 T3 20190430; PT 3112575 T 20181214; RS 58207 B1 20190329; SI 3112575 T1 20190329

DOCDB simple family (application)  
**EP 16176988 A 20160629**; DE 102015110455 A 20150629; DK 16176988 T 20160629; ES 16176988 T 20160629; HR P20182042 T 20181205; HU E16176988 A 20160629; LT 16176988 T 20160629; PL 16176988 T 20160629; PT 16176988 T 20160629; RS P20181481 A 20160629; SI 201630129 T 20160629