

Title (en)

Assembly device for attaching an element provided with a flat flange on a substrate

Title (de)

Verbindungsvorrichtung zum Befestigen eines Elements mit einem flachen Rand auf einer Unterlage

Title (fr)

Dispositif d'assemblage pour la fixation d'un élément muni d'un rebord plat sur un support

Publication

**EP 3001504 A1 20160330 (FR)**

Application

**EP 14306468 A 20140924**

Priority

EP 14306468 A 20140924

Abstract (fr)

Le dispositif d'assemblage pour la fixation d'un élément muni d'un rebord plat sur un support comprend - une demi-bride supérieure ayant une première face et une deuxième face apte à coopérer avec une face du rebord plat, la deuxième face comportant des reliefs aptes pénétrer dans le matériau constitutif du rebord plat, - une demi-bride inférieure comportant un premier pan ayant une première face et une deuxième face apte à coopérer avec une face opposée du rebord plat, la deuxième face comportant des reliefs aptes pénétrer dans le matériau constitutif du rebord plat, et un deuxième pan apte à coopérer avec le support, - une jante en forme de U dont une première branche coopère avec la première face de la demi-bride supérieure et la deuxième branche coopère avec la première face du premier pan de la demi-bride inférieure de manière à solidariser la demi-bride supérieure avec la demi-bride inférieure.

IPC 8 full level

**H01Q 1/42** (2006.01); **H01Q 1/12** (2006.01); **H01Q 15/16** (2006.01); **H01Q 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01Q 1/1207** (2013.01); **H01Q 1/42** (2013.01); **H01Q 15/16** (2013.01); **H01Q 19/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] EP 1762860 A1 20070314 - HELLA KGAA HUECK & CO [DE]
- [IAY] EP 2772985 A1 20140903 - ALCATEL LUCENT SHANGHAI BELL [CN]
- [Y] US 2009295677 A1 20091203 - GRATTON MAX S [US], et al
- [A] EP 2712019 A1 20140326 - ALCATEL LUCENT SHANGHAI BELL [CN]
- [A] US 2013082896 A1 20130404 - RENILSON IAN [GB], et al
- [A] US 4914448 A 19900403 - OTSUKA TAKASHI [JP], et al

Cited by

CN109755756A

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 3001504 A1 20160330; EP 3001504 B1 20190911**

DOCDB simple family (application)

**EP 14306468 A 20140924**