

Title (en)
System for assembling a compact antenna

Title (de)
Montagesystem einer Kompaktantenne

Title (fr)
Système d'assemblage d'une antenne compacte

Publication
EP 2843760 A1 20150304 (FR)

Application
EP 13306186 A 20130830

Priority
EP 13306186 A 20130830

Abstract (fr)
Le système d'antenne comprend un premier module assurant la fonction radiofréquence et contenant au moins une antenne et au moins une boîte de connexion radio, qui comporte une première face de contact, et un second module de montage assurant et le positionnement la fixation du système d'antenne sur un support, qui comporte une seconde face de contact. L'accouplement de la première face de contact et de la seconde face de contact forme un rail de guidage. Le système d'antenne comprend aussi un moyen d'interface, permettant une jonction rotative entre le premier module et le second module. Selon un premier mode de réalisation, le moyen d'interface, comprend au moins un manchon apte à coulisser le long du rail de guidage. Selon un deuxième mode de réalisation, le moyen d'interface, comprend un collier annulaire apte à coulisser le long du rail de guidage.

IPC 8 full level
H01Q 1/12 (2006.01); **H01Q 1/24** (2006.01); **H01Q 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01Q 1/1242 (2013.01); **H01Q 1/125** (2013.01); **H01Q 1/246** (2013.01); **H01Q 3/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 6222504 B1 20010424 - OBY LAWRENCE R [US]
• [A] US 6361007 B1 20020326 - OBY LAWRENCE R [US], et al
• [A] US 7864111 B2 20110104 - STOYANOV VLADIMIR [FI]

Cited by
CN107658540A; CN109301501A

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 2843760 A1 20150304; EP 2843760 B1 20160615

DOCDB simple family (application)
EP 13306186 A 20130830