

Title (en)  
MULTI-ACCESS ANTENNA

Title (de)  
MULTIZUGANGSANTENNE

Title (fr)  
ANTENNE MULTI-ACCES

Publication  
**EP 3182512 A1 20170621 (FR)**

Application  
**EP 16203373 A 20161212**

Priority  
FR 1502637 A 20151218

Abstract (fr)  
Antenne multi-accès caractérisée en ce qu'elle comporte au moins deux motifs antennaires à rayonnement sectoriel selon une première polarisation P1 (210, 220), un motif antenne (210, 220) comportant au moins une charge (212, 222) et au moins un accès (211, 221) disposé à l'opposé de la charge, afin de générer un rayonnement sectoriel Rs, les deux motifs étant connectés par au moins une pièce conductrice.

IPC 8 full level  
**H01Q 7/00** (2006.01); **H01Q 9/26** (2006.01); **H01Q 9/42** (2006.01); **H01Q 21/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01Q 7/00** (2013.01); **H01Q 9/265** (2013.01); **H01Q 9/42** (2013.01); **H01Q 21/24** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 2014266888 A1 20140918 - PARENT MARK G [US]  
• US 8228258 B2 20120724 - MONTGOMERY MARK T [US]  
• A. NEHORAI; E. PALDI: "Vector Sensor Processing for Electromagnetic Source Localization", PROC. 25TH ASILOMAR CONF. SIGNALS, SYST. COMPUT., November 1991 (1991-11-01), pages 566 - 572

Citation (search report)  
• [XAI] GB 2274953 A 19940810 - PHIPPS DEREK JOHN [GB]  
• [A] US 2640930 A 19530602 - LUNDBURG FRANK J, et al  
• [A] US 3611389 A 19711005 - COORS ERICH, et al  
• [A] US 1556137 A 19251006 - ALEXANDER WEAGANT ROY  
• [A] EP 0961346 A1 19991201 - APPLIC RECH ELECTRONIQUE [FR]

Cited by  
WO2022042648A1; EP3767741A1; FR3099002A1

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 3182512 A1 20170621; EP 3182512 B1 20240221**; DK 3182512 T3 20240527; FI 3182512 T3 20240523; FR 3045838 A1 20170623; FR 3045838 B1 20200522; SG 10201610559U A 20170728

DOCDB simple family (application)  
**EP 16203373 A 20161212**; DK 16203373 T 20161212; FI 16203373 T 20161212; FR 1502637 A 20151218; SG 10201610559U A 20161216