

Title (en)
ANTENNA DEVICE

Title (de)
ANTENNENVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ANTENNE

Publication
EP 3331097 A1 20180606 (FR)

Application
EP 17306647 A 20171127

Priority
FR 1661963 A 20161205

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un dispositif d'antenne (1) comportant une antenne (10), un élément actif (20), une alimentation électrique (30) dudit élément actif (20) via un circuit d'alimentation (31), un élément de masse (40), ladite antenne (10) comprenant : - un premier élément conducteur d'antenne (11) - un deuxième élément conducteur d'antenne (12) relié électriquement, directement ou indirectement, au moins au premier élément conducteur d'antenne (11), - un troisième élément conducteur d'antenne (13) relié électriquement, directement ou indirectement, au premier élément conducteur d'antenne (11), et au deuxième élément conducteur d'antenne (12), ladite antenne (10) étant apte et destinée à fonctionner dans une gamme de fréquences prédéterminée, et, ledit élément actif (20) étant apte et destiné à fonctionner dans une gamme de fréquences de l'élément actif prédéterminée.

IPC 8 full level
H01Q 1/46 (2006.01); **H01Q 9/04** (2006.01); **H01Q 9/42** (2006.01); **H01Q 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01Q 1/46 (2013.01); **H01Q 9/0421** (2013.01); **H01Q 9/42** (2013.01); **H01Q 1/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 2302736 A1 20110330 - SHARP KK [JP]
• [A] JP 2006245866 A 20060914 - SONY ERICSSON MOBILE COMM JP

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 3331097 A1 20180606; **EP 3331097 B1 20190731**; ES 2753963 T3 20200415; FR 3059839 A1 20180608; FR 3059839 B1 20190125

DOCDB simple family (application)
EP 17306647 A 20171127; ES 17306647 T 20171127; FR 1661963 A 20161205