

Title (en)

Antenna for high frequencies.

Title (de)

Antenne für hohe Frequenzen.

Title (fr)

Antenne pour signaux hautes fréquences.

Publication

EP 0254373 A1 19880127 (FR)

Application

EP 87201401 A 19870721

Priority

FR 8610690 A 19860723

Abstract (en)

The antenna comprises a dipole U1, U2 connected to a bifilar line BF1, BF2. For a first waveband (UHF) the bifilar line has an antenna descent function. For a second waveband (VHF) the bifilar line and the dipole cooperate to form a half-wave doublet antenna. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'antenne comporte un dipole U1, U2, connecté à une ligne bifilaire BF1, BF2. Pour une première gamme d'onde (UHF) la ligne bifilaire a une fonction de descente d'antenne, Pour une deuxième gamme d'onde (VHF) la ligne bifilaire et le dipole coopèrent pour former une antenne doublet demi-onde.

IPC 1-7

H01Q 5/00; H01Q 9/28

IPC 8 full level

H01Q 11/20 (2006.01); **H01Q 5/00** (2006.01); **H01Q 5/357** (2015.01); **H01Q 5/48** (2015.01); **H01Q 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01Q 5/357 (2015.01); **H01Q 5/48** (2015.01); **H01Q 9/28** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 807961 A 19590128 - BELLING & LEE LTD
- [A] US 3541556 A 19701117 - CHEILLAN JEAN
- [A] GB 2165097 A 19860403 - SIEMENS AG
- [A] GB 580812 A 19460920 - STANDARD TELEPHONES CABLES LTD, et al
- [A] DE 943834 C 19560601 - FERNSEH GMBH
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 9, no. 315 (E-365)[2038], 11 décembre 1985; & JP-A-60 149 204 (TOYOTA JIDOSHA K.K.) 06-08-1985

Cited by

US6054963A; US7138954B2; WO2004027929A1; WO9732359A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0254373 A1 19880127; EP 0254373 B1 19910605; DE 3770533 D1 19910711; FR 2602097 A1 19880129; FR 2602097 B1 19881021; JP S6340401 A 19880220

DOCDB simple family (application)

EP 87201401 A 19870721; DE 3770533 T 19870721; FR 8610690 A 19860723; JP 18240187 A 19870723