

Title (en)

Multi-frequency antenna for satellite communications.

Title (de)

Antenne für mehrere Frequenzen für Satellitenfunk.

Title (fr)

Antenne multifréquence, utilisable notamment dans le domaine des télécommunications spatiales.

Publication

EP 0327965 A2 19890816 (FR)

Application

EP 89101798 A 19890202

Priority

FR 8801697 A 19880212

Abstract (en)

Multi-frequency antenna comprising a first printed antenna (10, 11, 12) operating at one or more frequencies, and a second antenna (17) arranged in front of the first antenna, using the same radiating surface and operating at a different frequency. <??>Application in particular to the field of space telecommunications. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif se rapport à une antenne multifréquence comprenant une première antenne imprimée (10, 11, 12) fonctionnant à une ou plusieurs fréquences, et une seconde antenne (17) disposée devant la première antenne utilisant la même surface rayonnante et fonctionnant à une fréquence différente. Application notamment au domaine des télécommunications spatiales.

IPC 1-7

H01Q 5/00

IPC 8 full level

H01Q 21/00 (2006.01); **H01Q 1/36** (2006.01); **H01Q 5/00** (2006.01); **H01Q 5/45** (2015.01); **H01Q 9/04** (2006.01); **H01Q 9/20** (2006.01); **H01Q 21/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01Q 1/362 (2013.01 - EP US); **H01Q 5/45** (2015.01 - EP US); **H01Q 9/0407** (2013.01 - EP US); **H01Q 9/20** (2013.01 - EP US); **H01Q 21/28** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1826868A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0327965 A2 19890816; **EP 0327965 A3 19910508**; CA 1295732 C 19920211; FR 2627330 A1 19890818; FR 2627330 B1 19901130; JP H01296703 A 19891130; US 5220334 A 19930615

DOCDB simple family (application)

EP 89101798 A 19890202; CA 590604 A 19890209; FR 8801697 A 19880212; JP 3350489 A 19890213; US 30976089 A 19890213