

Title (en)

Antenna for radio communication apparatus

Title (de)

Antenne für funkbetriebene Kommunikationsgeräte

Title (fr)

Antenne pour dispositifs de radiocommunication

Publication

EP 1286417 A2 20030226 (DE)

Application

EP 02017326 A 20020801

Priority

DE 10138265 A 20010803

Abstract (en)

The patch antenna (1) includes a planar antenna body (1a) with an ground plane (2). In the space between, the patch antenna conductors (9, 10) are corrugated, occupying several planes.

Abstract (de)

Eine Antenne (1) für ein funkbetriebenes Kommunikationsendgerät weist einen Antennenkörper (1a) auf, der mehrfach so gefaltet ist, dass der Bereich zwischen dem Antennenkörper (1a) und einer diesem zugeordneten Massefläche (2) mehrfach für Umwegleitungen (9, 10) genutzt wird.
<IMAGE>

IPC 1-7

H01Q 9/04; **H01Q 5/00**; **H01Q 1/24**

IPC 8 full level

H01Q 1/24 (2006.01); **H01Q 5/357** (2015.01); **H01Q 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01Q 1/243 (2013.01); **H01Q 5/357** (2015.01); **H01Q 9/0407** (2013.01)

Cited by

WO2006030034A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1286417 A2 20030226; **EP 1286417 A3 20040317**; DE 10138265 A1 20030703

DOCDB simple family (application)

EP 02017326 A 20020801; DE 10138265 A 20010803