

Title (en)

Portable radiotelephone with fixed rod antenna 0

Title (de)

Tragbares Funktelefon mit fester Stabantenne

Title (fr)

Terminal portable de radiotéléphonie, à antenne filaire fixe

Publication

EP 0923152 A1 19990616 (FR)

Application

EP 98403104 A 19981209

Priority

FR 9715543 A 19971209

Abstract (en)

The antenna outer molding protection is carried out separately to the molding on the main body, allowing adjustment of the wiring to solder the wiring to the printed circuit board. Thus a separate antenna adjustment ring is not needed.

Abstract (fr)

Le terminal radio portatif comporte une antenne fixe (6) comprenant un fil (7), dont au moins l'extrémité libre est entourée d'une enveloppe de protection (8), raccordé à une carte de circuit imprimé (2) et faisant saillie hors d'un boîtier (1) contenant la carte (2), l'enveloppe (8) étant surmoulée sur le fil (7) et comportant, dans une zone d'extrémité, des moyens (9) de fixation au boîtier (1). <IMAGE>

IPC 1-7

H01Q 1/24; **H04B 1/38**; **H01Q 1/40**; **H01Q 9/30**

IPC 8 full level

H01Q 1/24 (2006.01); **H01Q 1/40** (2006.01); **H01Q 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01Q 1/24 (2013.01); **H01Q 1/40** (2013.01); **H01Q 9/30** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 9638879 A1 19961205 - ERICSSON GE MOBILE INC [US]
- [Y] DE 19620630 A1 19971127 - AEG MOBILE COMMUNICATION [DE]
- [Y] GB 2255449 A 19921104 - NOKIA MOBILE PHONES LTD [FI]
- [Y] US 5583519 A 19961210 - KOIKE NOBORU [JP]
- [A] EP 0590534 A1 19940406 - NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE [JP]
- [A] EP 0755091 A1 19970122 - SONY CORP [JP]
- [A] EP 0688060 A1 19951220 - GALTRONICS LTD [IL]
- [DA] WO 9702622 A1 19970123 - SMK KK [JP], et al

Cited by

WO0117062A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0923152 A1 19990616; FR 2772219 A1 19990611; FR 2772219 B1 20000204

DOCDB simple family (application)

EP 98403104 A 19981209; FR 9715543 A 19971209