

Title (en)

AERIAL ARRANGEMENT, ESPECIALLY FOR COMMUNICATIONS TERMINALS.

Title (de)

ANTENNENANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE.

Title (fr)

MONTAGE D'ANTENNES, EN PARTICULIER POUR TERMINAUX DE COMMUNICATION.

Publication

**EP 0616734 A1 19940928 (DE)**

Application

**EP 92923759 A 19921120**

Priority

- AT 245991 A 19911211
- EP 9202674 W 19921120

Abstract (en)

[origin: WO9312559A1] The invention relates to an aerial arrangement, especially for communications terminals. The need for compact construction of the communications terminals makes it difficult to integrate aerials into their casings. The aerial arrangement of the invention is notably shorter than prior art aerials and can thus be particularly easily integrated. This is achieved by the approximately zig-zag folding of the long section of an "inverted F aerial".

Abstract (fr)

La présente invention concerne un montage d'antennes, en particulier pour terminaux de communication. Les conditions imposées par la compacité des terminaux de communication rendent difficile l'intégration des antennes dans le boîtier de ces terminaux. Par rapport aux antennes traditionnelles, les antennes conformes à l'invention sont nettement moins longues et peuvent donc être plus facilement intégrées; cette longueur réduite s'obtient par pliages successifs, approximativement en méandres, de la section longue d'une antenne "en F inversé".

IPC 1-7

**H01Q 9/42**; **H01Q 9/04**

IPC 8 full level

**H01Q 1/24** (2006.01); **H01Q 9/04** (2006.01); **H01Q 9/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01Q 1/243** (2013.01); **H01Q 9/0421** (2013.01); **H01Q 9/42** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9312559A1

Cited by

DE19984046B3; DE19983824B4; DE19983824B8

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

**WO 9312559 A1 19930624**; AT 396532 B 19931025; AT A245991 A 19930115; AT E126629 T1 19950915; DE 59203316 D1 19950921; EP 0616734 A1 19940928; EP 0616734 B1 19950816

DOCDB simple family (application)

**EP 9202674 W 19921120**; AT 245991 A 19911211; AT 92923759 T 19921120; DE 59203316 T 19921120; EP 92923759 A 19921120