



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 973109
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6
H 01Q 1/24, H 04B 1/38
H 05K 9/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 25.07.1997
(24) Alkupäivä - Löpdag 26.01.1996
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 08.09.1997
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/CN/960007
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
28.01.1995 CN 95100160 P

(71) Hakija - Sökande

1. Wang, Lei, 50 Fengsheng Hutong, Xieheng District, Beijing 100032, China, (CN)
2. Wang, Wei, 50 Fengsheng Hutong, Xieheng District, Beijing 100032, China, (CN)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Wang, Lei, 50 Fengsheng Hutong, Xieheng District, Beijing 100032, China, (CN)
2. Wang, Wei, 50 Fengsheng Hutong, Xieheng District, Beijing 100032, China, (CN)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Säteilysuojatulla antennijärjestelyllä varustettu käsimatkaviestin
Handportable teleapparater med en strålskärmd antennenordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Säteilyltä suojaavalla antennilaitteella varustettu käsiviestin sisältää päärungon (1) ja antennilaitteen. Mainittu antennilaitte sisältää antennitankon (2) ja säteilysuojakotelon sijoitettuna antennin kantaosaan (3). Kun käyttäjä käyttää mainittua käsiviestintä, mainittu antennitanko (2) kallistuu, kunnes se sijaitsee kohtisuorassa päärunkoon (1) nähden. Antennin polarointimuotoa muutetaan vastakkaisella antennin ja päärungon välisellä muutoksella; säteilysuojakotelo (7) tuottaa sähkömagneettisen säteilyvaikutuksen, jolloin voidaan muodostaa suoja-alue käyttäjän pään alueelle säteilyn minimoimiseksi käyttäjän pään alueella.

En fickkommunikationsapparater med en strålskyddsantennenordning omfattar en huvudram (1) och en antennenordning. Nämd antennenordning innebär en antennstång (2) och en strålskyddskapsel i antennens standel (3). När användaren använder kommunikationsapparaten, lutar antennen (2) tills den ligger vinkelrät i förhållande till huvudramen (1). Antennens polariseringsmodus förändras med en motsatt förändring mellan antennen och huvudramen; strålskyddskapseln (7) åstadkommer en elektromagnetisk stråleffekt så, att ett skyddsområde kan bildas till området av användarens huvud för att minimera strålningen i detta område.

