



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0514/92 L

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0514/92 (51) Int.Cl. 5: H 01 Q 21/06
 (22) Indleveringsdag:.... 15 apr 1992 H 01 Q 9/06
 (24) Løbedag:..... 15 apr 1992
 (41) Alm. tilgængelig:.... 16 okt 1993
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: -
 (71) Ansøger: *Celwave R. F. A/S, Frejasvej 30; 3400 Hillerød, DK
 (72) Opfinder: Torben *Funder, Strødam Mose 9; 3400 Hillerød, DK
 (74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Skagensgade 64; Postboks 200, 2630, Taastrup

- (54) Antennesystem samt fremgangsmåde til fremstilling heraf
 (57) Sammendrag

514-92

Et antennesystem omfatter mindst to dipolantenner (6), som udgør et antennemodul, og er anbragt over og parallelt med et fælles, kunstigt jordplan (5) i form af en elektrisk ledende plade, f.eks. bunden i en metallisk kasse (2). Dipolerne (7) og fødelederne (8, 9, 10, 11) er udformet som bølgeledere med luftdielektrikum, og forløber ubrudt, mekanisk og elektrisk ud-i-ét af homogent materiale fra dipolerne til antennestikket.

De ud-i-ét udformede dele fremstilles ved udstansning af et pladeemne, og efter passende bukninger isættes delene i tilsvarende åbninger (16) i jordplanet (5).

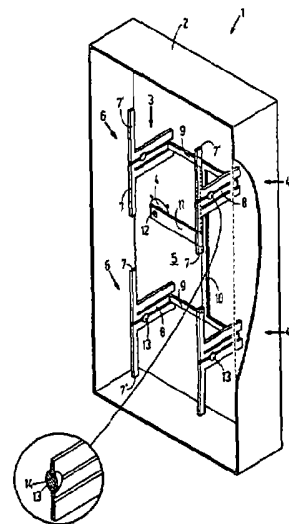


Fig 1a