



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 885548
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ H 01 Q 25/00
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 29.11.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 31.05.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 30.11.87 GB 8727960

(71) Hakija/Sökande: *Gec Plessey Telecommunications Limited*, P.O. Box 53, Telephone Road, Coventry, Iso-Britannia

(72) Keksijä/Uppfinnare: Hulbert, Anthony Peter

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Jakautunut antennijärjestelmä. Distribuerat antenssystem.

(57) Tiivistelmä

Jakautunut antennijärjestelmä käsittää määrän N erilleen asetettuja antennoja (3), jokainen antenni on yhdistetty suurtaajuuslinjaan (2) kiertoaaroittimen (4) kautta; jokainen kiertoaaroitin (4) on asennettu kuljettamaan siihen liitettyyn antenniin $1/N$ saapuvasta suurtaajuustehosta. Näin voidaan säästää kustannuksia hankittaessa antennilaitoksessa tarvittavia osia.

(57) Sammandrag

Ett distribuerat antenssystem innefattar ett antal N separat anordnade antenner (3), varvid var och en antenn är ansluten till en högfrekvenslinje (2) via en cirkulator (4); var och en cirkulator (4) är anpassad att till den därtill anslutna antennen överföra andelen $1/N$ av den inkommande högfrekvensseffekten. På detta sätt kan det insparas kostnader vid anskaffande av delar som erfordras för antenssystemet.

