



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 924652

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

H 04B 7/26, 7/02, H 01Q 3/26

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 14.10.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 14.10.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.04.93

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

17.10.91 DE 4134357 P

(71) Hakija - Sökande

1. Alcatel N.V., Strawinskylaan 341, 1077 XX Amsterdam, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Weis, Bernd X., Wilhelm-Götz-Strasse 14, 7015 Korntal, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laite radioyhteydenpitoa varten
Förfarande och anordning för radiokommunikation

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tietoliikennejärjestelmissä, kuten radiopuhelinjärjestelmissä voi olla vain rajallinen määrä tilaajia. Solukkojärjestelmät, joissa käytetään suunta-antenneja sekä tukiasemilla että liikkuvilla asemilla, eivät hyödynnä käytettävissä olevia taajuuksia optimaalisesti. Tietoliikennejärjestelmä, jossa käytetään vaiheistettuja antenniryhmiä sekä tukiasemilla (FS1, FS2, FSN) että liikkuvilla asemilla (MS, MS1, MS2, MSN), mahdollistaa määrätyn taajuuksualueen paremman hyödyntämisen, vähentää monitieilmiöitä ja on vähemmän herkkä häiriöille.

Kommunikationssystem, såsom radiotelefonssystem kan ha endast ett begränsat antal abonnenter. Cellular system, vilka använder riktade antenner såväl i stationära som rörliga stationer kan inte utnyttja de användbara frekvenserna optimalt. Ett kommunikationssystem som använder fasjusterade antenngrupper såväl i stationära (FS1, FS2, FSN) som rörliga (MS, MS1, MS2, MSN) stationer, gör det möjligt att bättre utnyttja ett visst frekvensområde, dämpar flervägseffekter samt är mindre känsligt för störningar.

