



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 20002877

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

H04Q 7/38

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 28.12.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 28.12.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 29.06.2002

SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Nokia Corporation, Helsinki, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Halonen,Timo, Zona A 24, Torremuelle, 29630 Benalmadena, ESPANJA, (ES)

2 •Melero,Juan, Paseo Farola 8, 5-A, 29016 Malaga, ESPANJA, (ES)

3 •Keenan,Mark, 30 Bloomsfield, Burwell, Cambridge CB5 0RA, ISO-BRITANNIA, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Nokia IPR-osasto

PL 226

00045 Nokia Group

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja järjestelmä matkaviestintään
Förfarande och anordning för mobiltelekommunikation

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä ja järjestelmä matkaviestintään, jossa menetelmässä varataan kanava tietyn palvelun laadun omaavalle yhteydelle matkaviestimen ja tukiaseman välille verkossa jonka aikavälit on tahdistettu toistensa kesken. Järjestelmä kerää häiriöinformaatiota (202-204) jo käytössä olevilta yhteyksiltä, tietoa verkon liikennekuormituksesta (205), määritetään kommunikoitavalle informaatiolle tasoarvo (206), muodostetaan solun kanavalle parametriarvo (201) ja varataan kanava (200, 201).

Ett förfarande och system för mobilkommunikation, vid vilket förfarande allokeras en kanal till en förbindelse med viss servicekvalitet mellan en mobil station och en basstation i ett nät vars tidsluckor är synkroniserade med varandra. Systemet samlar interferensinformation (202 -204) från förbindelser som redan är i bruk, information om nätets trafikbelastning (205), bestämmer ett nivåvärde (206) för informationen som skall kommuniceras, skapar ett parametervärde (201) för cellens kanal och allokerar kanalen (200, 201).

