



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	20002810
(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7	
H04Q 7/22, H04L 12/56	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	20.12.2000
(24) Alkupäivä - Löpdag	20.12.2000
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	21.06.2002

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Forssell,Mika, Bertel Jungin Aukio 4 C 40, 02600 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 •Parantainen,Janne, Helsinginkatu 16 B 39, 00500 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Nokia IPR-osasto
PL 226
00045 Nokia Group

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Viestintäjärjestelmä datalohkojen ja lupien lähettämiseksi
Kommunikationssystem för sändning av datablock och för sändning av tillstånd**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

GPRS-järjestelmä käsittää useita kannettavia päätelaitteita sekä GPRS-verkon. Nousevan siirtotien radioresurssien aikaansaamiseksi kannettavat päätelaitteet lähettävät kanavapyyntöjä verkkoon ja saavat takaisin kontrollilohkoja. Kontrollilohkot sisältävät useita kenttiä, joista yksi, nousevan siirtotien kehysmerkkikenttä, sisältää lähetysluvat. Jotta nousevan siirtotien kehysmerkkikentän numerointitilaa voitaisiin laajentaa, käytetään toisessa kentässä olevia käyttämättömiä bittejä.

Ett GPRS-system som omfattar ett flertal mobila terminaler och ett GPRS-nät. För erhållande av upplänksradioresurser sänder de mobila terminalerna kanalbegäran till nätet och tar emot styrblock som respons. Styrblocken omfattar en mängd fält varav ett, upplänkstillsättningsflaggfältet, omfattar sändningstillstånden. För utvidgning av upplänkstillsättningsflaggfältets numreringsutrymme används oanvända, i ett annat fält belägna bitar.

