



SUOMI-FINLAND  
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 961567

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

H 04B 17/00, H 04Q 7/34

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 10.04.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 10.04.96

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 11.10.97

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Nokia Telecommunications Oy, Mäkkylän puistotie 1, 02600 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Vimpari, Markku, Kuoritie 14 A, 93540 Oulu, (FI)  
2. Reponen, Kari, Kokkolantie 15, 90910 Kontio, (FI)  
3. Sippola, Jaakko, Horsmankuja 4, 37550 Moisio, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

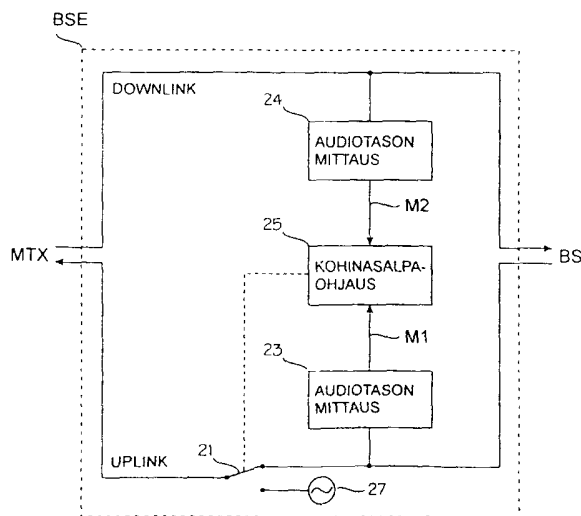
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Kohinasalpa analogisessa matkaviestinjärjestelmässä  
Brusspärr i ett analogt mobilkommunikationssystem**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on kohinasalvan ohjausjärjestely analogisessa matkaviestinjärjestelmässä. Keksinnölle on tunnusomaista, että ohjausjärjestely käsittää ensimmäisen informaatioaktiiviteetin ilmaisimen (23) tukiasemalla vastaanotetun matkaviestimen lähetyksen informaatioaktiivisuuden tarkkailemiseksi, toisen informaatioaktiiviteetin ilmaisimen (24) tukiaseman lähetyksen informaatioaktiivisuuden tarkkailemiseksi ja kohinasalpaohjaus-yksikön (25), joka on vasteellinen mainituille ensimmäiselle ja toiselle informaatioaktiivisuuden ilmaisimelle (23, 24), kohinasalpakytkimen (21) ohjaamiseksi.

Keksinnön kohteena on myös menetelmä kohinasalvan ohjaamiseksi analogisessa matkaviestinjärjestelmässä. Menetelmälle on tunnusomaista, että tarkkaillaan tukiasemalla vastaanotettua matkaviestimen lähetyksen informaatioaktiivisuutta, tarkkaillaan tukiaseman lähetyksen (downlink) informaatioaktiivisuutta ja ohjataan kohinasalvan käyttöä molempien mainittujen informaatioaktiivisuuksien perusteella.



Jatkuu seur. sivulla  
Forts. nästa sida

Uppfinningen avser ett styrarrangemang för en brusspärr i ett analogt mobilkommunikationssystem. Uppfinningen kännetecknas av, att styrarrangemanget omfattar en första informationsaktivitetsdetektor (23) på basstationen för observation av informationsaktiviteten i den på stationen mottagna sändningen från mobilstationen, en andra informationsaktivitetsdetektor (24) för observation av informationsaktiviteten i basstationens sändning, och en styrenhet för brusspärr (25) responderande på nämnda första och andra informationsaktivitetsdetektorer (23, 24) för styrning av brusspärrkopplingen (21).

Uppfinningen avser även ett förfarande för styrning av en brusspärr i ett analogt mobilkommunikationssystem. Förfarandet kännetecknas av, att man observerar informationsaktiviteten i den på basstationen mottagna sändningen från mobilstationen, observerar informationsaktiviteten i basstationens sändning (downlink) och styr användningen av brusspärren på basis av vardera nämnda informationsaktiviteter.