



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	20002652
(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7	
H03J 3/10	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	04.12.2000
(24) Alkupäivä - Löpdag	04.12.2000
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	05.06.2002

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Heliö,Petri, Kierikankuja 2 B 5, 33710 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 •Takalo,Tomi-Pekka, Laattapolku 1 B 27, 33720 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Tampereen Patenttitoimisto Oy
Hermiankatu 6, 33720 Tampere

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä suodattimen virittämiseksi
Förfarande för avstämning av ett filter

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää suodattimen (5) virittämiseksi. Suodattimessa on ainakin yksi muutettavissa oleva aikavakio, jolla mainitun ainakin yhden suodattimen päästökaistan (pc) sijaintia voidaan muuttaa. Menetelmässä mainittuun suodattimeen (5) syötetään ainakin yksi vertailusignaali, ja muutetaan mainitun ainakin yhden vertailusignaalin taajuutta, ja/tai muutetaan mainittua ainakin yhtä suodattimen (5) aikavakiota. Menetelmässä lisäksi mitataan suodattimen (5) lähtösignaalin voimakkuutta, ja määritetään suodattimen (5) lähtösignaalin voimakkuuden mittauksen perusteella mainitun suodattimen (5) päästökaistan sijainti.

Uppfinningen avser ett förfarande för avstämning av ett filter (5). Filtret omfattar minst en förändringsbar tidskonstant, med vilken positionen av passbandet (pc) av sagda filter kan förändras, i förfarandet till sagda filter (5) matas minst en referenssignal, och förändras frekvensen av sagda minst en referenssignal, och/eller förändras sagda minst en tidskonstant av filtret (5). I förfarandet mäts ytterligare styrkan av filtrets (5) ursprungliga signal, och bestäms enligt mätningen av styrkan av filtrets (5) ursprungliga signal positionen av passbandet av sagda filter (5)

