

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 950033  
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6  
H 01P 1/203  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 03.01.95  
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 03.05.94  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.01.95  
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/FR94/00511  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
04.05.93 FR 9305287 P

(71) Hakija - Sökande

1. France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, France, (FR)
2. Telediffusion de France S.A., 10, rue Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Havot, Henri, 13, rue de la Pree, 35510 Cesson-Sevigne, France, (FR)
2. Dutertre, Yvon, Le Patis, 35690 Acigne, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Kaistanpäästösuodatin kytketyillä resonaattoreilla**  
**Bandpassfilter med kopplade resonatorer**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on kaistanpäästösuodatin, jossa on kytketyt resonaattorit (21, 22). Keksinnön mukaan kukin alkeissolu muodostuu kahdesta resonaattorista (R1, R2). Kumpikin resonaattori (R1, R2) muodostuu mikroliuskasta (MR1, MR2), jonka yhtä haaraa (L1, L2) käytetään kytkentään ja jonka haaran yksi pääty (e1, e2) on kytketty sähköiseen maahan (22) ja kondensaattoriin (C1, C2), joka myös on kytketty maahan. Solut on kytketty suoraan toisiinsa. Sovelluksia kaistanpäästösuodattimien tuotannossa, erityisesti FM-kaistalla.

Uppfinningen avser ett bandpassfilter med kopplade resonatorer (R1, R2). Enligt uppfinningen bildas varje elementärcell av två resonatorer (R1, R2). Vardera resonatorer (R1, R2) bildas av en mikroremsa (MR1, MR2), vars ena gren (L1, L2) används för koppling och vars grens ena ända (e1, e2) kopplats till elektrisk jord (22) och till en kondensator (C1, C2), vilken även kopplats till jord. Cellerna är direkt anslutna med varandra. Tillämpning på framställning av bandpassfilter, speciellt inom FM-bandet.

