



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 923629
(51) Kv.1k.5 – Int.cl.5
H 01G 4/06, H 01L 27/01
(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 13.08.92
(24) Alkupäivä – Löpdag 13.08.92
(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 15.02.93
(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet
14.08.91 DE 4126917 P

(71) Hakija – Sökande

1. Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 8000 München, BRD, (DE)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Lehmann, Volker, Geyerspergerstrasse 53, 8000 München 21, BRD, (DE)
2. Boy, Michael, Starkenfeldstrasse 8, 8600 Bamberg, BRD, (DE)
3. Hoenlein, Wolfgang, Ludwig-Thoma-Strasse 60, 8025 Unterhaching, BRD, (DE)

(74) Asiamies – Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

KytKentärakenne, jossa on ainakin yksi kondensaattori, ja menetelmä sen valmistamiseksi
Kopplingsstruktur med minst en kondensator och förfarande för dess framställning

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Kondensaattori, joka koostuu seostetusta, yksikiteisestä piisubstraatista (1), joka fluoridipitoisessa, happamassa elektrolyytissä suoritettuna syövytyksen avulla, jossa lukuisan määrän reikäaukkoja (3) sisältävä substraatti on kytketty anodiksi, rakentuu eristekerroksen (4) ja johtavan kerroksen (5) sisältävänä vastaelektrodiksi.

Kondensator som består av ett blandat kiselsubstrat (1) med en kristall, vilket vid en frätning i fluorhaltig sur elektrolyt, vid vilken frätning ett substrat som innehåller flera hålöppningar (3) kopplats som anod, uppbyggs som en motelektrod som uppvisar ett isoleringsskikt (4) och ett ledande skikt (5).

