



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	970321
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
G 05F 1/46	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	24.01.97
(24) Alkupäivä - Löpdag	31.07.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	24.01.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE95/00892
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
22.08.94 SE 9402792 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bodahl Johnsen Helge, Journalistvägen 9, 141 73 Huddinge, Sverige, (SE)
2. Timgren, Mats Olav, Häckvägen 28, 132 43 Saltsjö-Boo, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Borenus & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Liitântälaite, joka tarjoaa ja/tai dominoi painettuun piirilevyyn kuuluvaa kapasitanssia
Kopplingsanordning som erbjuder och/eller dominerar en kapacitans som tillhör ett
kretskort**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy kapasitanssia tarjoavaan ja/tai dominoivaan, painetulla piirillä varustettuun levyyn kuuluvaan liitântälaitteeseen, missä mainittu levy (1) koostuu useista sähköä johtavista kerroksista (50e, 50g), joiden välissä on sähköä eristäviä kerroksia (50eg). Referenssi-potentiaaliin liittyvän kerroksen (50e) pinta-ala, vastakkaisen syöttöjännitteeseen liittyvän kerroksen (50g) pinta-ala ja valittu etäisyys mainittujen kerrosten välissä on kukin sovitettu muodostamaan jännitepiikkejä tasaava kondensaattoritoiminto, niin että DC-syöttöjännite voi olla vakio mainitulle levyille asennettujen piirien (2) ympärillä nopeissakin virran vaihteluissa, kun mainittuja piirejä ja/tai komponentteja aktivoidaan.

Uppfinningen avser en kopplingsanordning med en kapacitans som tillhör en skiva som är eller icke är försedd med en dominerande, tryckt krets, där nämnda skiva (1) består av flera skikt (50e, 50g) som leder elektricitet och mellan vilka det finns elektricitetisolerande skikt (50eg). En yta, som hör till det referenspotentialrelaterade skiktet (50e), en yta av ett motsatt beläget, till spänningskällan relaterat skikt (50g) och ett valt avstånd mellan nämnda skikt har var och en anpassats så att det bildas en kondensatorfunktion för att jämna spänningstoppar, så att DC-spänningskällan kan hållas konstant runt kretsar (2) monterade på nämnda skiva även under snabba variationer i strömmen, då nämnda kretsar och/eller komponenter aktiveras.

