



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	950182
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
H 05K 9/00, H 01L 23/552	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	16.01.95
(24) Alkupäivä - Löpdag	16.01.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	21.07.95
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
20.01.94 JP 6-4864 P	27.06.94 JP 144965/1994 P
16.08.94 JP 192399/1994 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, Japan, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Sato, Mitsuharu, c/o Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, Japan, (JP)
2. Yoshida, Shigeyoshi, c/o Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, Japan, (JP)
3. Sato, Tadakuni, c/o Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, Japan, (JP)
4. Inabe, Toshihisa, c/o Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, Japan, (JP)
5. Togawa, Hitoshi, c/o Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, Japan, (JP)
6. Hotta, Yukio, c/o Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, Japan, (JP)

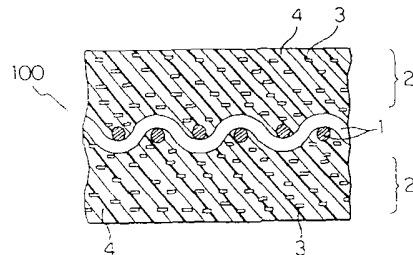
(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Sähkömagneettinen häiriönpoistaja, jolla on alhainen sähkömagneettinen säteily ja heijastus sekä elektroninen laite
Elektromagnetiskt störningskydd, med låg elektromagnetisk strålning och reflektion samt elektromagnetisk anordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Sähkömagneettinen häiriönpoistokappale ei-toivottujen sähkömagneettisten aaltojen aiheuttaman sähkömagneettisen häiriön poistamiseksi. Kappale käsittää johtavan tukielementin (1) ja johtamattoman pehmeän magneettisen kerroksen (2) ainakin yhdellä pinnalla. Sähkömagneettista häiriönpoistokappaletta voidaan käyttää elektronisessa laitteessa, joka käsittää piirilevyn ja piirilevylle asennetun aktiivisen elementin, ja se sijaitsee piirilevyn ja aktiivisen elementin välissä poistaakseen aktiivisesta elementistä syntyvän induktiokohinan aiheuttaman häiriön. Sähkömagneettista häiriönpoistokappaletta voidaan myös käyttää hybridimikropiirielementissä, joka käsittää piirilevylle asennetun aktiivisen elementin ja passiivisen elementin. Hybridimikropiirielementti on peitetty ja tiivistetty johtamattomalla kerroksella ja sähkömagneettinen häiriönpoistokappale peittää johtamattoman kerroksen ulkopinnan.



Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

Elektromagnetiskt stycke för avlägsnande av störningar för avlägsnande av störningar orsakade av icke-önskade elektromagnetiska vågor. Stycket omfattar ett ledande stödelement (1) och ett icke-ledande mjukt magnetiskt skikt (2) anordnat på åtminstone en yta. Det elektromagnetiska stycket för avlägsnande av störningar kan användas i en elektronisk anordning som omfattar ett kretskort och ett på kretskortet anordnat aktivt element, och det är beläget mellan kretskortet och det aktiva elementet för att avlägsna störningar orsakade av induktionsbrus från det aktiva elementet. Det elektromagnetiska stycket för avlägsnande av störningar kan också användas i ett hybridmikrokretselement med ett aktivt element och ett passivt element anordnade på ett kretskort. Hybridmikrokretselementet är täckt och tätat medelst ett icke-ledande skikt och det elektromagnetiska stycket för avlägsnande av störningar täcker en yttre yta av det icke-ledande skiktet.