



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	942575
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 03C 23/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	01.06.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	29.09.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	01.06.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/FR93/00949
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
02.10.92 FR 9211662 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Saint-Gobain Vitrage International, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Jousse, Didier, 25, rue Pasteur, 95320 Saint-Leu La-Forêt, France, (FR)
2. Vilato, Pablo, 79, rue Didot, 75014 Paris, France, (FR)
3. Geoffroy, Catherine, 356, chemin de la Pelado, 84270 Vedene, France, (FR)
4. Peraud, Jean-Claude, 18, rue Pasteur, 77380 Combs-la-Ville, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Dealkaloimalla saatu elektroniikassa käytettäväksi tarkoitettu lasisubstraatti
Dealkaliserad glassubstrat för elektronikbruk

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee pii-natrium-kalsiumtyypisiä lasilevyjä, jotka vapauttavat niukasti alkalisia ja maa-alkalisia aineita. Keksinnön mukainen lasilevy vapauttaa natriumia $0,009 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ tai sitä vähemmän kun lasilevy on ollut 24 tuntia deionisoidussa vedessä 96°C :ssa. Tällaista lasilevyä voidaan käyttää erityisesti substraattina elektroniikan alalla.

Uppfinningen avser glasskivor av typ kisel-natrium-kalcium som lösgör föga alkaliska och jordalkaliska ämnen. Glasskivan enligt uppfinningen lösgör natrium $0,009 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ eller mindre efter glasskivan vistats 24 timmar i dejoniserad vatten vid 96°C . Denna glasskiva är speciellt lämplig som substrat vid elektronik.