



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 955644

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

C 09J 163/04, 133/00, 175/04, H 05K 3/28

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 23.11.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 17.05.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.11.95

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP94/01598

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

26.05.93 DE 4317470 P

(71) Hakija - Sökande

1. Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bolte, Gerd, Wiener-Neustädter-Strasse 113, 40789 Monheim, Germany, (DE)

2. Henke, Günter, Espenstrasse 34, 41470 Neuss, Germany, (DE)

3. Brüninghaus, Ulrike, Rathelbecker Weg 3, 40699 Erkrath, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Lämpösilloitettavissa oleva kuumasaumausliima
Värmetvärbindbart värmeförseglingslim**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee seosta, joka koostuu epoksihartsin ja novolakan välisestä additio- tuotteesta sekä akryyliesteripolymeerista, muunnetusta bisfenoli A:sta tai polyolista ja josta saadaan polyisocyanatin tai OH-päätteisestä polyuretaanista tai polyestereistä koostuvan polyolin kanssa yhdistämällä kuumasaumausliima, jolla on hyvä lämmönkestävyys ja hyvä hydrolyysinkestävyys liitosten adhesioarvojen ollessa samalla suhteellisen korkeita. Koostumus soveltuu siten ennen kaikkea painettujen piirien pohjamateriaaliksi tai suojakalvoksi.

Uppfinningen avser en blandning bestående av en additionsprodukt mellan epoxiharts och novolack samt akrylesterpolymer, modifierad bisfenol A eller polyol, och varur man med hjälp av ett polyisocyanat eller ett OH-terminalt polyuretan eller en polyester får ett värmeförsegelbart lim med god temperaturbeständighet och god hydrolysstabilitet varvid fogarnas adhesionsvärden samtidigt är relativt höga. Kompositionen lämpar sig sålunda framför allt som substrat eller skyddshinna för tryckta kretsar.