



SUOMI-FINLAND

(FI)

**Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen**

(11)	(21)	Patenttihakemus - Patentansökan	963968
(51)		Kv.lk.6 - Int.cl.6	
		C 09J 133/08, 7/02	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	03.10.96
(24)		Alkuperäpäivä - Löpdag	24.02.95
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	03.10.96
(86)		Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US95/02295
(32)	(33)	(31) Etuoikeus - Prioritet	
		04.04.94 US 222458 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Minnesota Mining and Manufacturing Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55144-1000, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Brown, Mary L., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, USA, (US)
 2. Goetz, Richard J., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, USA, (US)
 3. Moore, Cheryl L., P.O. Box 33427, Saint, USA, (US)
 4. Battles, Donald R., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kontaktliima(t) ja -kappale(et)
 Kontaktlim och -stycke(n)

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tarjotaan kontaktliima, joka käyttää veteen dispergoituvaa polymeeriä. Tämän keksinnön eräässä suoritusmuodossa tämä liima sisältää mikrohiukkasia ja veteen dispergoituvaa komponenttia. Toisessa suoritusmuodossa tämä liima käsittää uudenlaista veteen dispergoituvaa polymeeriä, joka sisältää pääkomponenttina useita poly(alkoksialkyli)akrylaattiyksiköitä. Tätä polymeeriä voidaan käyttää veteen dispergoituvana komponenttina. Tämä kontaktliima voidaan tarjota teippinä, ja sitä voidaan käyttää astioiden nimilappuna, sterilointi-indikaattoriteippeinä ja -nimilappuina, sulkemisvälineinä kirjekuorissa, haavasiteissä ja nisäkkäiden kehopeitteissä. Sitä voidaan käyttää myös paperirainajatkosten valmistuksessa. Tämän keksinnön eräässä suoritusmuodossa tämä teippi on sulputtava. Toisessa suoritusmuodossa se on pestävä.

Uppfinningen avser ett kontaktlim, vari man använder en i vatten dispergerbar polymer. I en utföringsform av föreliggande uppfinning innehåller detta lim mikropartiklar och den i vatten dispergerbara polymeren. I en annan utföringsform omfattar detta lim en ny, i vatten dispergerbar polymer, som innehåller som huvudkomponent flera polyalkoxialkylakrylatenheter. Denna polymer kan användas som den i vatten dispergerbara komponenten. Detta kontaktlim kan vara i form av en tejp och det kan användas tillsammans med etiketter för behållare, som steriliseringsindikator-tejp och -etiketter, som förseglare av kuvert, i sårförband och i kroppstücken för däggdjur. Det kan också användas för framtällning av skarvar i en pappersbana. I en utföringsform av uppfinningen kan denna tejp uppslutas på nytt. I en annan utföringsform kan den tvättas.