



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan **893334**
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 09J 109/00, 107/00, 111/00, 115/02, 119/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **07.07.89**
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag **07.07.89**
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **09.01.90**
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
08.07.88 US 216609

(71) Hakija - Sökande

1. Dow Corning Corporation, Midland, Mich. 48686-0994, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Blizzard, John Donald, 1000 N. Hampton, Bay City, Mich. 48706, USA, (US)
2. Swihart, Terence John, 1544 St. Marys Court, Essexville, Mich. 48732, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Paineherkät sideaineet, jotka sisältävät alkoksifunktionaalisen piiyhdisteen
Trycksensitiva bindemedel som innehåller en alkoxifunktionell kiselförening**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön menetelmä koskee menetelmää kahden komponentin saattamiseksi kontaktiin muodostamaan paineherkän sideaine (PSA)-rakenteen, jolloin ensimmäinen komponentti käsittää alkoksifunktionaalilla piiyhdisteellä muunnellun tavanomaisen PSA:n ja toinen komponentti käsittää saman PSA:n, joka on muunneltu alkoksifunktionaalisen piiyhdisteen kovettimella. Menetelmä antaa käyttöön muuntelemattomaan PSA:han verrattuna parantuneen tarttumissidosvoiman, joka yleensä kasvaa ajan myötä.

Uppfinningens förfarande avser ett förfarande för att sätta i kontakt två komponenter för att bilda en trycksensitiv bindemedel (PSA)-konstruktion, varvid den första komponenten omfattar en konventionell PSA, som har modifierats med en alkoxifunktionell kiselförening och den andra komponenten omfattar den samma PSA som har modifierats med den alkoxifunktionella kiselföreningens härdare. Förfarandet ger en förbättrad adhesiv bindningstyrka jämfört med den ickemodifierade PSA, varvid styrkan allmänt växer med tiden.