



**S U O M I - F I N L A N D**  
**(FI)**

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

**[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG**

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 891735  
(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4  
C 08G 18/32  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 12.04.89  
(24) Alkupäivä - Löpdag 12.04.89  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 29.12.89  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
28.06.88 BE 08800740

(71) Hakija - Sökande

1. Recticel, Avenue de Broqueville 12, 1150 Bruxelles, Belgium, (BE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Jourquin, Lucien, Coopallaan 156/1, 9200 Wetteren, Belgium, (BE)
2. Du Prez, Eddie, Molenberg 28, 9660 Brake1, Belgium, (BE)
3. Demeyer, Patrick, E3-Plein 75, 9218 Gent, Belgium, (BE)
4. Mortelmans, Rudi, Spinnmolenplein 146, 9000 Gent, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Heinänen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä joustavan polyuretaanivaahdonmuovon valmistamiseksi**  
**Förfarande för tillverkning av elastisk polyuretanskumplast**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä joustavan polyuretaanivaahdonmuovon valmistamiseksi, jossa polyeetteripolyoli, jolla on keskimääräinen molekyylipaino 1000 - 8000 ja keskimääräinen funktionaalisuus ei yli 4, saatetaan reagoimaan orgaanisten polyisosyanaattien kanssa vaahtostabilisaattorin, katalysaattorin ja metyyli-formiaattia sisältävän vaahtotusaineen läsnä ollessa, jolloin reaktioseokseen lisätään ristiliittäjä/pidennysainetta ja/tai viivästysvaikutteista amiinikatalysaattoria.

Förfarande för tillverkning av en flexibel polyuretanskumplast, varvid en polyeterpolyol med en medelmolekylvikt 1000 - 8000 och medelfunktionalitet inte över 4 omsättes med organiska polyisocyanater i närvaro av en skumstabilisator, en katalysator och ett blåsningsmedel som innehåller metylformat, varvid en korsbindare/extender och en aminkatalysator med fördröjd verkan tillsättes i den nämnda reaktionsblandningen.