



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	892079
(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4	
C 08L 101/00, B 29C 47/56	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	02.05.89
(24) Alkupäivä - Löpdag	02.05.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	03.11.89
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
02.05.88 IT 20416 A/88	

(71) Hakija - Sökande

1. Himont Italia S.r.l., 31, Foro Buonaparte, Milano, Italia, (IT)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Federici, Carlo, 4, Via Europa, San Donato Milanese, Milano, Italia, (IT)
2. Attalla, Giancarlo, 3, Via Montenero, 28100 Novara, Italia, (IT)
3. Chapoy, L. Lawrence, 60, Via Davicini, 28040 Lesa, Novara, Italia, (IT)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Termisesti yhteensopimattomia polymeereja sisältäviä koostumuksia
Kompositioner innehållande termiskt inkompatibla polymerer**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä termisesti yhteensopimattomien polymeerien seosten valmistamiseksi, joka menetelmä käsittää: a) termoplastisen polymeerin, jolla on suhteellisen alhainen työstölämpötila, syöttämisen ensimmäiseen ekstruuderiin; b) vähintään yhden termoplastisen polymeerin, jolla on suhteellisen korkea työstölämpötila, syöttämisen vähintään yhteen toiseen ekstruuderiin; ja c) toisen ekstruuderin sulan polymeerin syöttämisen ensimmäiseen ekstruuderiin kohdassa, joka on lähellä sen ulostulokohtaa. Keksintö koskee myös näin valmistettuja polymeeriseoksia.

Förfarande för framställning av blandningar av termiskt icke ihoppassande polymerer, varvid det omfattar (a) matning av en termoplastisk polymer, vilken har relativt låga bearbetningstemperaturer, in i en första extruder; (b) matning av åtminstone en termoplastisk polymer, vilken har relativt höga bearbetningstemperaturer, in i åtminstone en andra extruder; och (c) matning av den smälta polymeren från den andra extrudern in i den första extrudern vid en punkt, som ligger nära dess utlopp. Uppfinningen avser även på detta sätt framställda polymerblandningar.