



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **942155**
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 08F 210/16, C 08F 4/642
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **10.05.94**
(24) Alkupäivä - Löpdag **10.05.94**
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **12.11.94**
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
11.05.93 IT 93000943 P

(71) Hakija - Sökande

1. Spherilene S.r.l., 31, Foro Buonaparte, 20121 Milano, Italia, (IT)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Galimberti, Maurizio, Via Vertoiba 4, 20137 Milano, Italia, (IT)
2. Resconi, Luigi, Via Mentessi 43, 44100 Ferrara, Italia, (IT)
3. Albizzati, Enrico, Via Roma 64, 28041 Arona (NO), Italia, (IT)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Eteenin elastomeerisiä kopolymeerejä alfaolefiinien kanssa sekä menetelmä niiden valmistamiseksi
Elastomera kopolymerer av eten med alfaolefiner och förfarande för framställning av dessa

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee eteenin ja vähintään yhden α -olefiinin amorfista kopolymeeriä, jossa (A) α -olefiinin pitoisuus mooli-%:na (% α) ja α -olefiinidiadien moolimäärän ja α -olefiinin moolipitoisuuden välinen suhde (aa/a) toteuttavat seuraavan yhtälön:

$$(\% \alpha) - 250 (aa/a) \geq 10$$

ja (B) alle 2 % polymeeriketjun CH_2 -ryhmistä on $(\text{CH}_2)_n$ -sekvensseinä, joissa n on parillinen luku. Keksintö koskee myös menetelmää tällaisen kopolymeerin valmistamiseksi sekä tällaisesta kopolymeeristä valmistettua muotokappaletta.

Uppfinningen avser en amorf kopolymer av eten och minst en α -olefin, i vilken (A) halten av α -olefin uttryckt i mol-% (% α) och förhållandet mellan molmängden av α -olefindiaderna och molhalten av α -olefin (aa/a) satisfierar följande ekvation:

$$(\% \alpha) - 250 (aa/a) \geq 10$$

och (B) mindre än 2 % av CH_2 -grupperna i polymerkedjan finns i $(\text{CH}_2)_n$ -sekvenser där n är ett jämnt tal. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av en dylik kopolymer samt ett av en sådan kopolymer framställt formstycke.