



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 885471
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 09 J 3/14
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 24.11.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 26.05.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 25.11.87 GB 8727636

(71) Hakija/Sökande: *Exxon Chemical Patents, Inc.*, 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Faissat, Michel 2. Luvinh, Quoc 3. Maroie, Serge Moise Josef Pierre

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Liimakoostumus. Limkomposition.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee blokkikopolymeerikumia, joka tehdään tarttuvaksi hartsilla, joka on saatu kopolymeroimalla Friedel-Crafts-katalyyttiä käyttäen seos, jossa on:

(i) 5-55 paino-%:a raaka-ainetta, joka sisältää C₅-olefiineja ja/tai -diolefiineja ja/tai C₆-olefiineja ja/tai -diolefiineja ja/tai C₅- ja C₆-olefiinien ja -diolefiinien seosta,

(ii) 5-55 paino-%:a terpeeniä ja

(iii) 3-55 paino-%:a olefiinisesti tyydyttämätöntä aromaattista yhdistettä, ja mainittu seos sisältää alle 2 paino-%:a syklopentadieeniä tai disyklopentadieeniä, joka antaa erinomaisia paineherkkiä kuumasulaliimoja edellyttäen, että hartsin pehmenemispiste on alle 75°C.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett blockkopolymergummi, som gjorts häftande med hjälp av ett harts erhållet genom Friedel-Crafts-katalyserade, kopolymerisation av en blandning innehållande

(i) mellan 5 och 55 vikt-% av ett råmaterial innehållande C₅-olefiner och/eller -diolefiner och/eller en blandning av C₅- och C₆-olefiner och -diolefiner,

(ii) mellan 5 och 55 vikt-% av en terpen och

(iii) mellan 3 och 55 vikt-% av en olefiniskt omättad aromatisk förening, och nämnda blandning innehåller mindre än 2 vikt-% cyklopentadien eller dicyklopentadien, vilket ger utmärkta tryck-känsliga hetsmältningslim förutsatt, att hartsets mjukningspunkt är under 75°C.