



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 884681
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 08 L 77/00, C 08 K 3/00, 13/02*
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 11.10.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 13.04.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 12.10.87 FR 87/14268

(71) Hakija/Sökande: *Rhone-Poulenc Chimie*, 25, Quai Paul Doumer, Courbevoie, Cedex, Ranska

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Bonin, Yves 2. Leblanc, Jack

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Tulenkestäviksi tehtyjä polyamidiperustaisia seoksia. Polyamidbasföreningar som gjorts eldfasta.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena ovat polyamidiperustaiset seokset, jotka on tehty tulenkestäviksi punaisella fosforilla ja jotka sisältävät jonkin lantanidiperustaisen yhdisteen ja mahdollisesti lasikuituja. Nämä yhdisteet ovat tunnettuja siitä, että ne sisältävät lisäksi jotakin stabilointiainetta, joka koostuu erityisesti talkin ja sinkkisulfidin ja/tai sinkkioksidin seoksesta. Keksinnön mukaiset seokset voidaan jalostaa tuotteiksi, joissa on erinomainen kompromissi tulenkestävyyttä, iskuseitkeyttä, valokaarikestävyyttä ja vanhenemisenkestävyyttä kuumassa ja kosteassa ilmassa koskevien ominaisuuksien välillä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser kompositioner på polyamidbas som gjorts eldfasta med röd fosfor och som innehåller någon lantanidbaserad förening och eventuellt glasfiber. Dessa föreningar kännetecknas av att de dessutom innehåller ett stabiliseringsmedel bestående av en blandning av speciellt talk och zinksulfid och/eller zinkoxid. Kompositionerna enligt uppfinningen kan förädlas till produkter med en utmärkt kompromiss mellan egenskaper avseende eldfasthet, slagseghet, ljusbågebeständighet och beständighet mot åldring i het och fuktig atmosfär.

* // (C 08 K 3/00, 3:02, 3:22, 3:30)