



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 875686
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ A 61 K 7/44
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 22.12.87
(23) Alkuperäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 01.07.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 30.12.86 US 947728

(71) Hakija/Sökande: *Charles of the Ritz Group Ltd.*, 40 West 57th Street, New York, N.Y., USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Georgalas, Arthur C.W.

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: UV-absorboivia yhdisteitä ja niitä sisältävät seokset UV-absorberande föreningar och kompositioner innehållande dessa.

(57) Tiivistelmä

Parannettu pyyvä ultraviolettisäteilyä absorboiva yhdiste ja auringonvaloa suodattava tai absorboiva, tällaista yhdistettä sisältävä koostumus, tunnettu happoryhmän omaavista ultraviolettisäteilyä absorboivista aineista yhdistettynä rasva-amiinin kanssa. Happoa sisältävät ultraviolettisäteilyä absorboivat aineet on valittu ryhmistä, jotka koostuvat UV-A:ta absorboivista aineista, joihin kuuluu sulisobentsoni ja tioktiinihappo, ja UV-B:tä absorboivista aineista, joihin kuuluu 2-fenylyli-bentsimidatsoli-5-sulfonihappo, salisyyliahappo, metoksikanelihappo, kanelihappo ja 3-metoksi-4-hydroksikanelihappo. Rasva-amiini on valittu ryhmästä, johon kuuluu lauramidopropyyli-dimetyyliamiini, oleamidopropyyli-dimetyyliamiini, risiini-oleamidopropyyli-dimetyyliamiini, stearamidoetyyliidietyyliamiini, kookosimidatsoli ja alkyylidimetyyliamiini. Tuloksena olevalla parannetulla ultraviolettisäteilyä absorboivalla yhdisteellä ja koostumuksella, joihin se on sisällytetty, on lisätty pyyvyys ja siten suurempi vedenkestoisuus.

(57) Sammandrag

Förbättrad bestående förening, som absorberar ultraviolett strålning, och en komposition innehållande en sådan förening, som filtrerar eller hindrar solstrålning, kännetecknad av ett ultraviolett absorberande medel med en syragrupp i kombination med en fettamin. Medlen, som innehåller syra och som absorberar ultraviolett, väljes ur de grupper som består av medel, vilka absorberar UV-A, inkluderande sulisobenson och tioktinsyra, och av medel, vilka absorberar UV-B, inkluderande 2-fenyl-bensimidazol-5-sulfonsyra, salicylsyra, metoxikanelsyra, kanelsyra och 3-metoxi-4-hydroxikanelsyra. Fettaminen väljes ur den grupp som består av lauramidopropyl-dimetylamin, oleamidopropyl-dimetylamin, ricinoleamidopropyl-dimetylamin, stearamidoetyl-etanolamin, stearamidoetyl-dietylamin, kokosimidazolin, och alkyldimetylamin. Den resulterande förbättrade föreningen, som absorberar ultraviolett, och kompositionerna i vilka den ingår består bättre och motstår därvid vatten bättre.