



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 854962
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 11 D 17/00, 3/395
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 13.12.85
(23) Alkupaivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 31.10.86
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 30.04.85 US 06/728748

(71) Hakija/Sökande: Economics Laboratory, Inc., Delaware; Osborn Bldg., St. Paul, Minnesota, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Olson, Keith Edward

(74) Asiamies/Ombud: Borenus

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kapseloidut halogeenivalkaisuaaineet ja menetelmät niiden valmistamiseksi ja käyttämiseksi. Inkapslade halogenblekmedel och förfaranden för deras framställning och användning.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on aktiiviseen halogeeniin perustuva valkaisuaine, joka on kapseloitu synteettisestä detergentistä muodostuvalla pinnoitteella, joko yksinkertaista pinnoitetta käyttäen, tai yhdessä ensimmäisen, liukoisen epäorgaanisesta rakenneaineesta tai täyteaineesta muodostuvan pinnoitteen kanssa. Täten kapseloitu tuote on stabiili erittäin alkalisissa olosuhteissa, kuten detergenttivalmisteissa. Keksinnön kohteena on myös menetelmät näiden kapseloitujen valkaisuaineiden valmistamiseksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser blekmedel baserade på aktiv halogen inkapslade i ett hölje av en syntetisk detergent antingen som ett enkelt hölje eller med ett första hölje av ett lösligt oorganiskt struktureringsmedel eller fyllmedel. Den inkapslade produkten är stabil i mycket alkaliska omgivningar, såsom i detergentblandningar. Uppfinningen avser även förfaranden för framställning av de inkapslade blekmedlen.

