



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

| | |
|---|-----------------------|
| (11) (21) Patentihakemus - Patentansökan | 963240 |
| (51) Kv.lk.6 - Int.cl.6 | |
| C 11D 3/39, C 01B 15/10 | |
| (22) Hakemispäivä - Ansökningsdag | 19.08.96 |
| (24) Alkupäivä - Löpdag | 30.01.95 |
| (41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig | 19.08.96 |
| (86) Kv. hakemus - Int. ansökan | PCT/SE95/00085 |
| (32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet | |
| 25.02.94 SE 9400653 P | 07.10.94 SE 9403408 P |

(71) Hakija - Sökande

1. Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lagnemo, Hans, Kung Håkons gata 10, 417 28 Göteborg, Sverige, (SE)
2. Jigstam, Monica, Hästeviksvägen, P1 785, 423 41 Torslanda, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Valkaisuaine
Blekningsmedel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee hiukkasia, joissa on ydin, joka sisältää peroksiyhdistettä, joka pystyy vapauttamaan vetyperoksidia tai peroksihappoja vesiliuoksissa, jolloin hiukkasil-la on päällyste, joka sisältää kelatointiainetta, joka on valittu sellaisen hydroksikarboksyylihapon alkalimetallitai maa-alkalimetallisuoloista, jolla on kaava:
 $RC_nH_m(OH)_nCOOH$, jossa R on CH_2OH tai $COOH$, n on 2-6 ja m on 0-n. Keksintö koskee myös hiukkasten valmistusta ja käyttöä sekä tällaisia hiukkasia sisältäviä koostumuksia.

Uppfinningen avser partiklar med en kärna innehållande en peroxiförening med förmåga att frigöra väteperoxid eller peroxisyror i vattenhaltiga lösningar, vilka partiklar uppvisar en beläggning som innehåller en kelaterande förening vald bland alkalimetallsalter eller jordalkalimetallsalter av en hydroxy-karboxylsyra med formeln $RC_nH_m(OH)_nCOOH$ i vilken R är CH_2OH eller $COOH$, n är 2-6 och m är 0-n. Uppfinningen avser även framställning och användning av partiklarna, samt en komposition innehållande partiklarna