



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 855151
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 01 B 15/037
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 23.12.85
(23) Alkupaivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 25.06.86
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 24.12.84 US 686111

- (71) Hakija/Sökande: The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan, USA
- (72) Keksijä/Uppfinnare: Christiansen, Steven Harry
- (74) Asiamies/Ombud: Kolster
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Peroxidisysteemien parantunut stabiloituminen maa-alkalimetalli-ionien läsnäollessa. Förbättrad stabilisering av peroxidsystem under närvaro av jordalkalimetalljoner.

(57) Tiivistelmä

Vesipitoinen yhdiste, joka sisältää vetyperoksidia tai yhdistettä, joka muodostaa mainittua peroksidia vesiliuoksessa ja jonka yhdisteen hajoaminen estetään pienien kupari-, rauta-, mangaani- tai muiden siirtymämetalli-ionimäärien läsnäollessa ja huomattavien maa-alkalimetalli-ionimäärien läsnäollessa ja joka hajoaminen estetään inhibiittoriyhdistelmällä, joka sisältää yhden inhibiittorin alkyleeni-amiinifosfoni-happoryhmästä ja toisen inhibiittorin polyalkyleeni-polykarboksyyli-happoryhmästä ja analogisista amideista ja sulfoni-happojohdannaisista.

(57) Sammandrag

En vattenhaltig komposition, vilken innehåller väteperoxid, eller en föregångare som bildar nämnda peroxid i vattenlösning, avhålls från sönderfall i närvaro av mindre mängder koppar, järn, mangan eller andra övergångsmetalljoner och i närvaro av betydande mängder jordalkalimetalljoner, t.ex. Ca eller Mg, genom närvaron av en kombination av inhibitorer, varvid en av dessa härstammar från gruppen alkylaminofosforsyror och den andra från gruppen polyalkylen-polykarbonsyror och deras analoga amider och sulfonsyraderivat.