



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 921334
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 07C 309/04, 303/44
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 26.03.92
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 26.03.92
(41) Tulnut julkiseksi - Blivit offentlig 28.09.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
27.03.91 US 676143 P

(71) Hakija - Sökande

1. Atochem North America, Inc., Three Parkway, Philadelphia, Pa. 19102, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Henderson, Phyllis Ann, 1254 Lindbergh Street, Wyandotte, Mich. 48192, USA, (US)
2. Postuma, Carl, 2242 Draper Street, Ypsilanti, Mich. 48197, USA, (US)
3. Schon, Steven Gabriel, 454 Saunders Drive, Strafford, Pa. 19087, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä puhdistetun alkaanisulfonihapon valmistamiseksi
Förfarande för framställning av renad alkansulfonsyra

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä puhdistetun alkaanisulfonihapon valmistamiseksi raaka-asta vesipitoisesta alkaanisulfonihaposta, joka sisältää hapettuvia epäpuhtauksia, jossa menetelmässä tätä raakamateriaalia käsitellään riittävällä määrällä klooria näiden hapettuvien epäpuhtauksien muuntamiseksi alkaanisulfonyylikloridiksi, minkä jälkeen mainittu alkaanisulfonyylikloridi hydrolysoidaan kuumentamalla alkaanisulfonihapoksi.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av renad alkansulfonsyra ur rå vattenhaltig alkansulfonsyra som innehåller oxiderbara föreningar, vid vilket förfarande det råa materialet behandlas med en tillräcklig mängd klor för att överföra de oxiderbara föreningarna till alkansulfonylklorid, varefter nämnda alkansulfonylklorid hydrolyseras till alkansulfonsyra medelst upphettning.