



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 925776
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
C 10M 159/20, 159/22, 159/24, 163/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 18.12.92
(24) Alkuperäisyys - Löpdag 27.02.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.12.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US92/01476
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
19.04.91 US 688192 P

(71) Hakija - Sökande

1. The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Cahoon, John M., 8743 Marjory Drive, Mentor, Ohio 44060, USA, (US)
2. Karn, Jack L., 622 Dade Lane, Richmond Heights, Ohio 44143, USA, (US)
3. Salomon, Mary F., 477 Hickory Hill, Mayfield Village, Ohio 44143, USA, (US)
4. Tipton, Craig D., 3595 Call Road, Perry, Ohio 44081, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Yliemäksisiä alkalimetallisuoloja ja menetelmiä niiden valmistamiseksi
Överbasiska alkalimetallsalter och förfaranden för deras framställning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee koostumusta, joka sisältää: vähintään yhtä emäksistä alkali-metallisuolaa, jossa hydrokarbyyliryhmä on peräisin polyalkeenista, jonka Mn on vähintään 600 edellyttäen, että kun orgaaninen yhdiste on sulfonihappo, polyalkeenin Mn on vähintään 900; ja edellyttäen, että kun hapen orgaaninen yhdiste on hap-pamien orgaanisten yhdisteiden seos, joka sisältää karboksyylihappoa ja sulfonihap-poa ja jonka hydrokarbyyliryhmä on peräi-sin polyalkeenista, jonka Mn on alle 900, karboksyylihappo muodostaa vähintään 10 % seoksen ekvivalenteista.

Uppfinningen avser en komposition, vilken omfattar: åtminstone ett basiskt alkalime-tallsalt, vari hydrokarbylgruppen derive-rats från ett polyalken med ett Mn av åt-minstone 600, under förutsättning, att när den organiska föreningen är en sulfonsyra, har polyalkenet ett Mn av åtminstone 900; och under förutsättning, att när den sura organiska föreningen är en blandning av sura organiska föreningar, vilken inne-håller en karbonsyra och en sulfonsyra och vari en hydrokarbylgrupp deriverats från ett polyalken med ett Mn lägre än 900, omfattar karbonsyran åtminstone 10 % av ekvivalenterna i blandningen.