[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 935096

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

C 10L 1/22

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.11.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 09.03.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.11.93

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US93/02038

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

20.03.92 US 854172 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Chevron Research and Technology Company**, Post Office Box 7141, San Francisco, Cal. 94120-7141, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Cherpeck, Richard E.**, 8962 Cypress Avenue, Cotati, Cal. 94931, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Polttoaineen lisäainekoostumuksia, jotka sisältävät poly(oksialkyleeni)amiineja ja polyalkyylihydroksiaromaatteja
Tillsatsämneskompositioner frö bränsle, vilka innehåller poly(oxialkylen)aminer och polyalkylhydroxiaromater

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Polttoaineen lisäainekoostumus, joka sisältää: (a) poly(oksialkyleeni)amiinin, jossa on ainakin yksi emäksinen typpiatomi ja riittävä määrä oksialkyleeniyksiköitä tekemään poly(oksialkyleeni)amiinin liukoiseksi hiilivetyihin, jotka kiehuvat bensiini- tai dieselalueella; ja (b) polyalkyylihydroksiaromaattisen yhdisteen tai sen suolan, joissa polyalkyyliryhmän molekyylipaino ja hiiliketjun pituus ovat riittävät tekemään polyalkyylihydroksiaromaattisen yhdisteen liukoiseksi hiilivetyihin, jotka kiehuvat bensiini- tai dieselalueella.

En bränsleadditivssammansättning som innehåller: (a) en poly(oxialkylen)amin, med åtminstone en basisk kväveatom och en tillräcklig mängd oxialkylenenheter för att göra poly(oxialkylen)aminen löslig i kolväten som kokar inom bensin- eller dieselområdet; och (b) en polyalkylhydroxiaromatisk förening eller salt därav, i vilken polyalkylgruppens molekylvikt och kolkedjans längd är tillräckliga för att göra den polyalkylhydroxiaromatiska föreningen löslig i kolväten som kokar inom bensin- eller dieselområdet.