



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	963198
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6	
C 09K 7/06, E 21B 43/27	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	15.08.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	15.02.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	15.08.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US95/01913
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
16.02.94 US 195675 P	

(71) Hakija - Sökande

1. **Buckman Laboratories International Inc.**, 1256 North McLean Boulevard, Memphis, TN 38108, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Romocki, Julian**, 435 Wilderness Drive, S.E. Calgary, Alberta T2J 2W6, Canada, (CA)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

N,N-dialkylamidien käyttö emulsioiden tai lietteen muodostumisen kontrolloimiseksi öljylähteiden porausreiän porauksen tai huollon yhteydessä
Användning av N,N-dialkylamider för att kontrollera bildning av emulsioner eller slam vid borrning eller underhåll av oljekällors borrhål

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena ovat uudet koostumukset, jotka ovat käyttökelpoisia lietteen tai emulsion muodostumisen estämiseksi öljylähteiden porausreiän porauksessa tai huollossa. Nämä koostumukset sisältävät rasvahapon N,N-dialkyyliamidia, hiilivetyliuotinta raakaöljyä varten ja öljy/vesiliuotinta. Keksinnön kohteena on myös menetelmä tällaisen lietteen tai emulsion muodostumisen estämiseksi tai näiden hajottaminen niiden muodostumisen jälkeen.

Uppfinningen avser nya sammansättningar, vilka är användbara för att förhindra bildningen av slam eller emulsioner vid borrning eller underhåll av oljekällors borrhål. Dessa sammansättningar innehåller fettsyra N,N-dialkylamid, kolvätelösningsmedel för råolja och ett olja/vatten lösningsmedel. Uppfinningen avser även ett förfarande för förhindrandet av bildningen av slam eller emulsion eller deras nedbrytning efter att de har bildats.