



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 923009  
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5  
B 01J 23/10, C 01F 17/00  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 29.06.92  
(24) Alkupäivä - Löpdag 29.06.92  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 02.01.93  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
01.07.91 US 723871 P

(71) Hakija - Sökande

1. Rhone-Poulenc Inc., 125 Black Horse Lane, Monmouth Junction, N.J. 08852, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Mauermann, Heiko, 38 Hartwell Street, New Brunswick, N.J. 08901, USA, (US)  
2. Sullo, Nicholas A., 15 Seaview Terrace, Guilford, Conn. 06437, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Väkevöidyt vesiliukoiset orgaaniset lantanidisuolat  
Koncentrerade vattenlösliga organiska lantanidsalter

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena ovat lantanidien väkevöidyt vesiliukoiset orgaaniset suolat, erityisesti seriumsuolat, jotka ovat hyödyllisiä pakokaasupäästöjä pienentävien katalyyttien valmistuksessa. Hyvänä pidetyt seokset sisältävät seriumasetaattia glukonihapon ja etikkahappo-ylimäärän kanssa.

Uppfinningen avser koncentrerade vattenlösliga organiska salter av lantanider, särskilt ceriumsalter, som är nyttiga vid framställning av katalyter för minskning av avgasutsläpp. De föredragna blandningarna innehåller ceriumacetat med ett överskott av glukonsyra och ättiksyra.