



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

S U O M I - F I N L A N D

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 921149
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
B 01J 31/40 // C 07C 45/49
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.03.92
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 17.03.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 19.09.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
18.03.91 US 670874 P

(71) Hakija - Sökande

1. Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation, Delaware, US;
39 Old Ridgebury Road, Danbury, Conn. 06817-0001, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bryant, David Robert, 1201 Shady Way, South Charleston, W.Va. 25309, USA, (US)
2. Babin, James Edward, 999 Hickory Mills Road, Hurrican, W.Va. 25526, USA, (US)
3. Nicholson, James Clair, 1325 Quarrier Street, Apt. 3, Charleston, W.Va. 25301, USA, (US)
4. Weintritt, Jr., Donald John, 16010 Brookford Drive, Houston, Tex. 77059, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Borenus & Co Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Hydroformylointikatalyyttien uudelleenaktivointi
Reaktivering av hydroformyleringskatalysatorer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä osittain deaktivoituneen, liukoisessa muodossa olevan, rodiumin ja tertiäärisen organofosfiinin väliseen kompleksin perustuvan hydroformylointikatalyytin katalyyttisen aktiivisuuden parantamiseksi.

Uppfinningen avser ett förfarande för att förbättra den katalytiska aktiviteten för en delvis deaktiverad solubiliserad hydroformyleringskatalysator baserad på ett rodium-tertiär organofosfinkomplex.