



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 892365

(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4

B 01J 23/24 // C 10G 35/06

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.05.89

(24) Alkupäivä - Löpdag 17.05.89

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 20.11.89

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

19.05.88 GB 8811817.9

(71) Hakija - Sökande

1. *Shell Internationale Research, Maatschappij B.V.*, Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Haag, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. *Gosselink, Johan Willem*, Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, Netherland, (NL)
2. *Schaper, Hennie*, Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, Netherlands, (NL)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä katalysaattoripartikkeleiden valmistamiseksi ja siten valmistetut katalysaattoripartikkelit
Förfarande för framställning av katalysatorpartiklar och på detta sätt framställda katalysatorpartiklar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää hydraavan aktiivisuuden omaavien katalysaattoripartikkeleiden valmistamiseksi, jossa menetelmässä jauhetaan sekaisin sideaine kiinteään molybdeen- ja/tai volframiyhdisteen kanssa, sekoitetaan saatu jauhettu tuote zeoliittiin, muotoillaan saatu seos katalysaattoripartikkeleiksi, ja kuivataan katalysaattoripartikkelit, Keksintö koskee myös näin saatuja katalysaattoripartikkeleita sekä niiden käyttöä hydrokonversioprosesseissa.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av katalysatorpartiklar med hydrerande aktivitet, varvid förfarandet omfattar sammanmalning av ett bindematerial med en fast molybden- eller volframförening, blandande av den erhållna, sammanmalda produkten med zeolit, formande av den erhållna blandningen för bildande av katalysatorpartiklar, och torkande av katalysatorpartiklarna. Uppfinningen avser även på detta sätt erhållna katalysatorpartiklar och användningen av desamma i hydrokonversionsprocesser.