



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 890778
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 01 J 23/58, 21/04, 21/06
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 17.02.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 19.08.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 18.02.88 JP 63-34060

(71) Hakija/Sökande: *Engelhard Corporation*, Menlo Park, CN 40, Edison, N.J., USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Funabiki, Masaki 2. Kayano, Kunihide 3. Yamada, Teiji

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Pakokaasujen puhdistukseen tarkoitettu katalysaattori ja menetelmä sen valmistamiseksi. Katalysator för rening av avgaser och förfarande för framställning av densamma.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee pakokaasujen puhdistukseen tarkoitettua katalyyttiä ja sen valmistusmenetelmää. Keksinnön mukainen katalyytti käsittää pilarimaisen kantajan ja sen pinnalle katalyyttisesti aktiiviseksi yhdisteeksi saostetun palladiumin, rodiumin, aktiivisen alumiinin, ceriumyhdisteen, strontiumyhdisteen ja zirkoniumyhdisteen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en katalysator för rening av avgaser och ett förfarande för framställning av densamma. Katalysatorn enligt uppfinningen omfattar en pelarformad bärare och palladium, rodium, aktivt aluminium, en ceriumförening, en strontiumförening och en zirkoniumförening, vilka utfällts på ytan av bäraren som katalytiskt aktiv förening.