



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 842016
(51) Kv.lk./Int.Cl.⁴ C 07 C 67/00, 69/017
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 18.05.84
(23) Aikupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 19.11.85
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet

(71) Hakija/Sökande: Ashland Oil, Inc., 1401 Winchester Avenue, Ashland, Kentucky, Usa

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Goel, Anil B., 2. Pettiford, Michael E.,

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Korkeampien aryyliesterien valmistaminen. Framställning av högre arylestrar.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on hapetusmenetelmä korkeampien aryyliesterien valmistamiseksi, jossa menetelmässä korkeamman aromaattisen hiilivedyn orgaanisen liuottimen, karboksyylihapon ja molekyylisen hapen reaktioseos saatetaan yhteyteen nestefaasissa korotetussa lämpötilassa katalyytin kanssa, mikä koostuu palladiumista tai palladiumin yhdisteestä, antimoniyhdisteestä ja ainakin yhden alkuaineen yhdisteestä valittuna ryhmästä alkalimetallit ja maa-alkalimetallit.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett oxidationsförfarande för framställning av högre alkylestrar, i vilket förfarande en reaktionsblandning av ett högre aromatiskt kolväte, ett organiskt lösningsmedel, karboxylsyra och molekyllärt syre kontaktas i vätskefas vid förhöjd temperatur med en katalysator bestående av palladium eller en förening av palladium, antimonförening och åtminstone en förening av ett grundämne valt ur gruppen alkalimetaller och jordalkalimetaller.