



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21)	Patenttihakemus-Patentansökan	890957
(51)	Kv.lk. ⁴ /Int.Cl. ⁴ C 07 C 45/49, 47/565, 47/575	
(22)	Hakemispäivä-Ansökningsdag	28.02.89
(23)	Alkupäivä-Löpdag	
(41)	Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	02.09.89
(86)	Kv. hakemus-Int.ansökan	
(30)	Etuoikeus-Prioritet	01.03.88 FR 88/02827 29.07.88 FR 88/10536

(71) Hakija/Sökande: *Rhone-Poulenc Chimie*, 25, Quai Paul Doumer, Courbevoie, Cedex, Ranska

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Fompeyrine, Patricia 2. Leconte, Philippe
3. Metz, Francois 4. Perron, Robert

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä hydroksibensaldehydin valmistamiseksi hydrokarbonyloinnin avulla. Förfarande för framställning av hydroxibensaldehyd medelst hydrokarbonylering.

(57) Tiivistelmä

Keksintö kohdistuu menetelmään hydroksibentsaldehydien valmistamiseksi liittämällä vetykarbonyyli vastaaviin halogeeni-fenoleihin, erityisesti hydroksibentsaldehydien valmistamiseksi saattamalla halogeenifenoli reagoimaan hiili-monoksidin ja vedyn seoksen kanssa tertiäärisen amiinin, jalometalliin perustuvan katalyytin ja fosfiinin läsnäollessa. Tämän menetelmän avulla voidaan erityisesti valmistaa vanilliinia 4-bromi-2-metoksifenolista lähtien.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av hydroxibenzaldehyder genom att ansluta vätekarbonyl till motsvarande halogenfenoler, speciellt för framställning av hydroxibenzaldehyder genom att bringa halogenfenol att reagere med en blandning av kolmonoxid och väte i närvaro av en tertiär amin, ädelmetallbaserad katalysator och fosfin. Med detta förfarande kan man speciellt framställa vanillin utgående från 4-brom-2-metoxifenol.