



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 874085
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 D 213/61
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 18.09.87
(23) Alkuperä—Löpdrag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 20.03.88
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 19.09.86 US 909443

(71) Hakija/Sökande: *The Dow Chemical Company*, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Murphy, Frank H.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä 2,3,5,6-tetraklooripyridiinin valmistamiseksi. Förfarande för framställning av 2,3,5,6-tetraklorpyridin.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää 2,3,5,6-tetraklooripyridiinin valmistamiseksi. Menetelmän mukaan pentaklooripyridiini saatetaan reagoimaan sinkin kanssa liuotimessa ammoniumsuolan läsnäollessa, jolloin liuottimena käytetään alkyynitriiliä, vettä, alkyylisulfoksidia, tetrametyylisulfonia, C₁₋₅-alkoholia tai alkyylikarbonaattia tai näiden seosta, ammoniumsuolana käytetään kvaternääristä ammoniumsuolaa ja sinkin määrä on alle 1,2 gramma-atomia pentaklooripyridiini-moolia kohden.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av 2,3,5,6-tetraklorpyridin. Enligt förfarandet omsätts pentaklorpyridin med zink i ett lösningsmedel i närvaro av ett ammoniumsalt, varvid som lösningsmedel används en alkylnitril, vatten, alkylsulfoxid, tetrametylsulfon, C₁₋₅-alkohol eller ett alkylkarbonat eller en blandning av dessa, som ammoniumsalt används ett kvaternärt ammoniumsalt och mängden zink är under 1,2 gramatomer per mol pentaklorpyridin.