



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 855047
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 07 C 45/54, 49/657
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 18.12.85
(23) Alkupaivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 21.06.86
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 20.12.84 US 683882
20.11.85 US 798842

(71) Hakija/Sökande: Stauffer Chemical Company, Westport, Connecticut, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Heather, James Brian 2. Milano, Pamela Denise

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä asyloitujen diketoniyhdisteiden valmistamiseksi. Förfarande för framställning av acylerade diketonföreningar.

(57) TIIVISTELMÄ

Asyloitu diketoniyhdiste valmistetaan toisiinnuttamalla vastaava enoliesteri syanidilähteen läsnäollessa. Eräessä suoritusmuodossa käytetään syanidilähdettä yhdessä kohtalaisen vahvan emäksen mooliylimäärän kanssa enoliesteristä laskettuna. Toisessa suoritusmuodossa syanidilähde on enoliesteristä laskettuna stökiometrinen määrä kalium- tai litiumsyanidia, ja käytetään katalyyttinen määrä kruunu-eetteriä.

(57) SAMMANDRAG

En acylerad diketonförening framställes genom omlagring av den motsvarande enolestern i närvaro av en cyanidkälla. I en utföringsform användes cyanidkällan tillsammans med ett molöverskott av tämligen stark bas, beräknat på enolestern. I en annan utföringsform utgöres cyanidkällan av en stokiometrisk mängd med hänsyn till enolestern, av kalium eller litium cyanid, och användes en katalytisk mängd kron-eter.