



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 863598
(51) Kv.lk./Int.Cl.⁴ C 07 D 499/42
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 05.09.86
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 07.03.87
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
06.09.85 EP 85201409.1
(30) Etuoikeus-Prioritet

- (71) Hakija/Sökande: Gist-Brocades N.V., Wateringseweg 1, P.O. Box 1, Delft, Alankomaat
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Bos, Jacobus Johannes 2. Cuperus, Rinze 3. Wielinga, Rudolf
- (74) Asiamies/Ombud: Ant-Wuorinen
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä 6-aminopenisillaanihappo-1,1 -dioksidin valmistamiseksi. Förfarande för framställning av 6-aminopenicillansyra-1,1-dioxid.

(57) Tiivistelmä

6-aminopenisillaanihappo-1,1-dioksidi voidaan valmistaa ilman, että tarvitsee suojata aminoryhmää tai karboksiryhmää hapetuksen aikana, hapettamalla 6-aminopenisillaanihappo tai 6-aminopenisillaanihapposulfoksidi permanganaatilla vesipitoisessa väliaineessa.

(57) Sammandrag

6-aminopenicillansyra-1,1-dioxid kan framställas genom oxidering av 6-aminopenicillansyra eller 6-aminopenicillansyra-sulfoxid med permanganat i ett vattenhaltigt medium utan att varken aminogruppen eller karboxigruppen behöves skyddas under oxideringen.