



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 842113
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 12 N 1/20, C 02 F 3/34
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 25.05.84
(23) Alkupaivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 01.12.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 31.05.83 CH 2962/83-6

(71) Hakija/Sökande: Ciba-Geigy AG, Basel, Sveitsi

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Ghisalba, Oreste 2. Kueenzi, Martin

(74) Asiamies/Ombud: Ant-Wuorinen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Pseudomonas-suvun mikro-organismit ja menetelmä metyyliryhmiä sisältävien yhdisteiden hajottamiseksi vesipitoisissa liuoksissa. Mikro-organismer av genus Pseudomonas och förfarande för sönderdelning av metylgrupphaltiga föreningar i vattenhaltiga lösningar.

(57) Tiivistelmä

Tämä keksintö koskee uusia, fakultatiivisesti metylo-
trofisia Pseudomonas-suvun tai Pseudomonas-kaltaisen
suvun mikro-organismeja, proteiinia sisältäviä solumassoja
sekä menetelmää vesipitoisten liuosten mikrobiologiseksi
puhdistamiseksi, jotka sisältävät epäpuhtauksina dimetyyli-
formamidia ja mahdollisesti muita orgaanisia aineita, esim.
metanolia.

(57) Sammandrag

Denna uppfinning avser nya, fakultativt metylo-
trofa mikro-organismer av släkten Pseudomonas eller av
en Pseudomonas-liknande släkt, proteinhaltiga cellmassor,
samt förfarande för mikrobiologisk rening av vattenhaltiga
lösningar, vilka som föroreningar innehåller dimetyl-
formamid och eventuellt andra organiska föreningar, t.ex.
metanol.