



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 873860
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 12 N 1/16, 1/38,
C 12 P 37/00, A 61 K 31/16
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 07.09.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 07.09.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan EP87/00010
(30) Etuoikeus-Prioritet 13.01.86 DE P 3600664.5

(71) Hakija/Sökande: *A. Nattermann & Cie. G.m.b.H.*, Nattermannallee 1,
Köln, Saksa-BRD

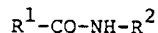
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Ghyczy, Miklos 2. Hager, Jörg

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Membraanimodulaattorien ja näitä membraanimodulaattoreita sisältävien tuotteiden käyttö. Användning av membranmodulatorer och produkter innehållande dessa membranmodulatorer.

(57) Tiivistelmä

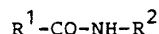
Keksintö koskee tiettyjen sinänsä tunnettujen vesiliukoisten kaavan



mukaisten yhdisteiden käyttöä elävien solujen membraanista riippuvaisten aineenvaihdunnallisten prosessien moduloimiseen sanotujen prosessien liittyessä erityisesti kuljetusilmistöihin ja soluprosesseihin, joita indusoivat tai joihin vaikuttavat solun ulkopuolelta annetut aktiivisesti vaikuttavat aineet, näitä aineita sisältäviä tuotteita yllä kuvattuihin käyttötarkoituksiin ja menetelmiä, joissa käytetään näitä tuotteita.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser användningen av vissa i och för sig kända och vattenlösliga förening med formeln:



för modulering av membranberoende metabolismprocesser i levande celler, speciellt i förening med transportfenomen och cellprocedurer, vilka induceras eller påverkas av aktiva medel, vilka införts från utsidan av cellen, produkter som innehåller dessa substanser för ovan angivna användningar och förfaranden, vilka utnyttjar dessa produkter.