



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja reklaterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 885154

(51) Kv. lk. 4/Int. cl. 4 C 07 H 15/04

(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 09.11.88

(23) Alkuperäivä—Löpdag

(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 11.05.89

(86) Kv. hakemus—Int. ansökan

(30) Etuoikeus—Prioritet 10.11.87 JP 283491/87

(71) Hakija/Sökande: *Mect Corporation*, 2-1-1, Nishi-Shinjyuku, Shinjyuku-ku, Tokyo, Japani

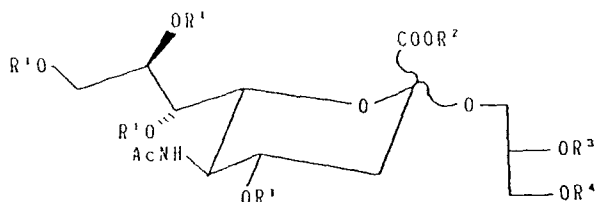
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Yoshimura, Shoji 2. Matsuzaki, Yuzi 3. Sugimoto, Mamoru 4. Ito, Masayoshi 5. Shitori, Yoshiyasu 6. Ogawa, Tomoya

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Sialosyyiliglyserolipidejä ja menetelmä niiden valmistamiseksi. Sialocylglyserolipider och förfarande för deras framställning.

(57) Tiivistelmä

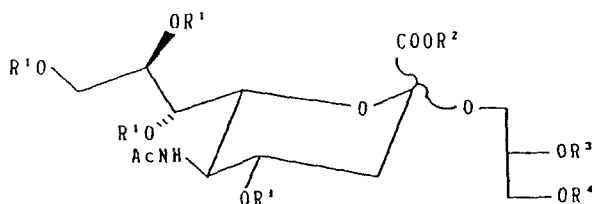
Keksintö koskee sialosyyiliglyserolipoidien valmistusta, joiden yleiskaava on (I)



jossa R^1 merkitsee vetyatomia tai ryhmää CH_3CO- ; R^2 merkitsee alkalimetallia, vetyatomia tai alempialkyyli-ryhmää; R^3 merkitsee vetyatomia tai ryhmää $C_nH_{2n+1}-$ (n on kokonaisluku 1-30); ja R^4 merkitsee ryhmää $C_mH_{2m+1}-$ (m on kokonaisluku 1-30). Niitä valmistetaan käsittelemällä vastaavaa yhdistettä alkalisisä vesipitoisessa liuotuksessa. Menetelmä mahdollistaa näiden yhdisteiden saamisen suurin saannoin yksinkertaisin menetelmin. Kaavan (I) mukaiset yhdisteet ovat terapeuttisesti käyttökelpoisia.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser framställningen av sialocylglycerolipider med den almäna foemeln (I),



vari R^1 betecknar en väteatom eller en grupp CH_3CO- ; R^2 är en alkalimetall, en väteatom eller en lägre alkylgrupp; R^3 betecknar en väteatom eller en grupp $C_nH_{2n+1}-$ (n är ett heltal 1-30); och R^4 är en grupp $C_mH_{2m+1}-$ (m är ett heltal 1-30). De framställs genom behandling av en motsvarande förening i ett alkaliskt, vattenhaltigt lösningsmedel. Förfarandet möjliggör erhållande av dessa föreningar med hög avkastning genom en enkel process. Föreningarna med formeln (I) är terapeutiskt användbara.