



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

- (11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 911352
 (51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
 C 12P 17/18, C 07D 493/08, C 12N 1/16
 (22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.03.91
 (24) Alkuperäpäivä - Löpdag 20.03.91
 (41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.09.91
 (32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

21.03.90 US 496733 P 21.03.90 US 496734 P
 21.03.90 US 496743 P 11.12.90 US 625572 P

(71) Hakija - Sökande

1. Merck & Co., Inc., 126 E.Lincoln Avenue, Rahway, N.J., USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bartizal, Kenneth F., 16 Lilac Lane, Somerset, N.J. 08873, USA, (US)
2. Milligan, James A., 21 Abby Court, Robbinsville, N.J. 08691, USA, (US)
3. Onishi, Janet C., 350 Cherry Hill Road, Mountainside, N.J. 07092, USA, (US)
4. Rozdilsky, Walter, 949 North Concourse, Cliffwood Beach, N.J. 07735, USA, (US)
5. Bills, Gerald F., Plainfield, N.J., USA, (US)
6. Diez, Maria T., C/Olid, 4, 28010 Madrid, Espana, (ES)
7. Nallin, Mary, 634 Westfield Avenue, Westfield, N.J. 07090, USA, (US)
8. Bergstrom, James D., 60 Rohill Road, Neshanic, N.J. 08853, USA, (US)
9. Dufresne, Claude, Edison, N.J., USA, (US)
10. Hensens, Otto D., 65 Alexander Drive, River Plaza, Red Bank, N.J. 07701, USA, (US)
11. Huang, Leeyuan, 33 Will Lane, Watchung, N.J. 07060, USA, (US)
12. Zink, Deborah L., 37 Blenheim Road, Manalapan, N.J. 07726, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

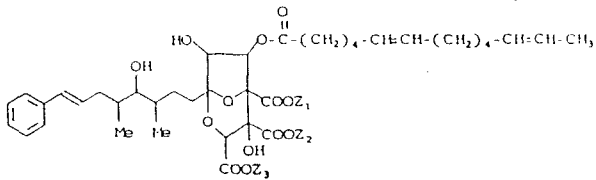
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Antihyperkolesterolemisia aineita
Antihyperkolesterolemiska ämnen

- (83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: 20985 ATCC
 20989 ATCC

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee rakennekaavan (I) mukaisia yhdisteitä:



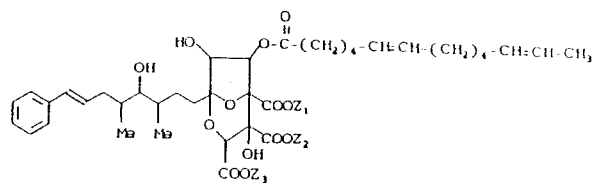
(I)

jossa Z₁, Z₂ ja Z₃ ovat

- a) H;
- b) C₁₋₅-alkyyli; tai
- c) C₁₋₅-alkyyli substituotuna
- i) fenyyllillä tai
- ii) fenyyllillä, joka on substituoitu metyyllillä, metoksilla, halogeenilla (Cl, Br, F, I) tai hydroksilla.

Yhdisteet ovat käyttökelpoisia hyperkolesterolemian käsittelyssä ja sienten kasvun inhiboimisessa. Keksintö koskee myös yhdisteiden valmistusta.

Uppfinningen avser föreningar med strukturformeln:



(I)

vari Z₁, Z₂ och Z₃ är

- a) H;
- b) C₁₋₅-alkyl; eller
- c) C₁₋₅-alkyl substituerad med
- i) fenyl eller
- ii) fenyl, som är substituerad med metyl, metoxi, halogen (Cl, Br, F, I) eller hydroxi.

Föreningarna är användbara vid behandling av hyperkolesterolemi och hämmande av svamp tillväxt. Uppfinningen avser även framställning av föreningarna.