



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 882873
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 07 D 333/20
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 16.06.88
(23) Alkuperäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 31.12.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 30.06.87 JP 164837

(71) Hakija/Sökande: *Tanabe Seiyaku Co., Ltd.*, No 21, Dosho-machi 3-chome, Higashi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, Japani

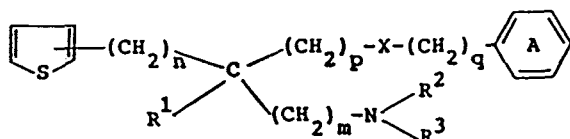
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Hayashi, Kimiaki 2. Ozaki, Yasuhiko 3. Yamada, Kenji 4. Takenaga, Hideyuki 5. Inoue, Ichizo

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Tiofeenijohdos ja menetelmä sen valmistamiseksi. Tiofenderivat och förfarande för dess framställning.

(57) Tiivistelmä

Kohteena ovat tiofeenijohdos, jolla on kaava:



jossa R^1 , R^2 ja R^3 tarkoittavat alempaa alkyyliryhmää, rengas A on substituoitu tai substituomaton fenyyli-ryhmä, X on -OCO-, -O- tai -S-, m ja n ovat kokonaislukuja nolla tai 1, ja p ja q ovat kokonaislukuja nolla, 1 tai 2, tai sen suola ja näiden valmistusmenetelmiä. Tiofeenijohdos (I) on hyödyllinen gastrointestinaalisen kanavan liikkuvuuden säätelyaineena.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett tiofenderivat med formeln (I), där R^1 , R^2 och R^3 avser en lägre alkylgrupp, ringen A är en substituerad eller osubstituerad fenylgrupp, X är -OCO-, -O- eller -S-, m och n är heltal noll eller 1, och p och q är heltal noll, 1 eller 2, eller dess salt och förfaranden för framställning av dessa. Tiofenderivatet (I) är nyttigt som en regulator av tarmkanalens rörlighet.

(I)