



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 893882
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 07D 333/18
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.08.89
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 17.08.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.02.90
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
22.08.88 US 234991 P

(71) Hakija - Sökande

1. Merrell Dow Pharmaceuticals Inc., 2110 East Galbraith Road, Cinn., Ohio 45215, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Sabo, Jeffrey Stephen, 1843 Poplar Drive, Loveland, Ohio 45140, USA, (US)

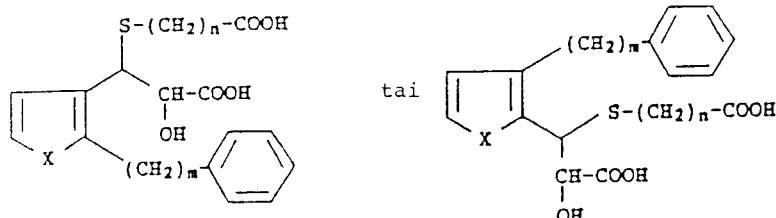
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Fenyylialkyyli-tiofeeneja ja niihin liittyviä yhdisteitä
Fenylalkyltiofener och till dessa anslutna föreningar

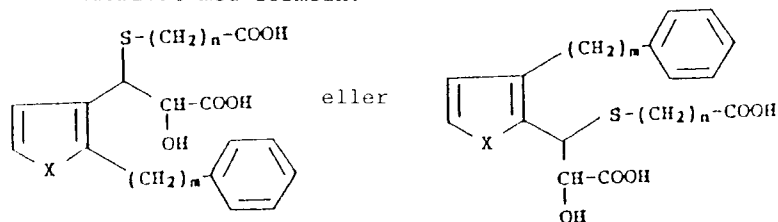
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää fenyylialkyyli-substituoitujen tiofeeni- tai furaani-johdannaisten valmistamiseksi, joilla on kaava



joissa X on S tai O, m on kokonaisluku väliltä 6 - 10 ja n on kokonaisluku väliltä 1 - 4. Nämä yhdisteet ovat käyttökelpoisia allergisten sairauksien, erityisesti keuhkoastman hoidossa.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av fenylalkylsubstituerade tiofen- eller furanderivat med formeln:



vari X är S eller O, m är ett heltal 6-10 och n är ett heltal 1-4.

Dessa föreningar är användbara vid behandlingen av allergiska sjukdomar, speciellt av bronchial astma.