



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 893405
(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4
C 07D 215/36, C 07C 147/05, 147/14, 149/273
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 13.07.89
(24) Alkupäivä - Löpdag 07.11.88
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 13.07.89
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/GB88/00952
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
18.11.87 GB 8726950

(71) Hakija - Sökande

1. The Boots Company PLC., 1 Thane Road West, Nottingham, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. MacLean, Lachlan, 2 Belgrave Mews, West Bridgford, Nottingham, Nottinghamshire, United Kingdom, (GB)
2. Roberts, David Lloyd, 101 Robinet Road, Beeston, Nottinghamshire, United Kingdom, (GB)
3. Barron, Kenneth, 18 Dereham Court, Meadow Rise, Newcastle, Tyne and Wear, United Kingdom, (GB)
4. Nichol, Kenneth John, Cheviot, 15 Bracey Rise, West, Bridgford, Nottingham, Nottinghamshire, United Kingdom, (GB)

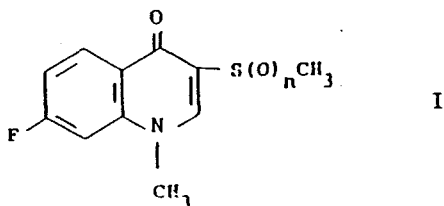
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

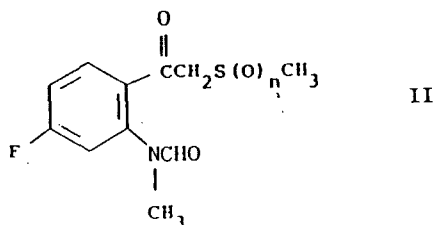
Kemiallinen prosessi
Kemisk Process

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää kinoloniyhdisteiden valmistamiseksi, joilla on kaava (I)

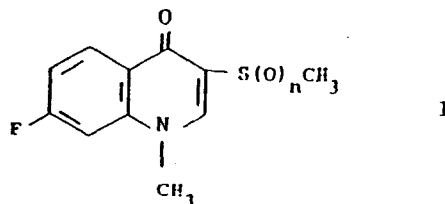


joissa n on 0, 1 tai 2, syklisoimalla yhdiste, jolla on kaava (II)

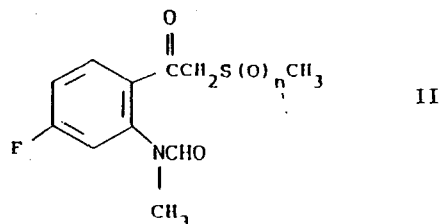


Kaavan (I) mukaiset yhdisteet ovat käyttökelpoisia lääkeaineina hoidettaessa sydän-verisuonisairauksia.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av kinolonföreningar med formeln (I),



vari n är 0, 1 eller 2, genom cyklisering av föreningar med formeln (II)



Föreningarna med formeln (I) är användbara som läkemedel vid behandlingen av kardiovaskulära sjukdomar.