



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 940414  
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5  
C 07D 401/06, C 07D 403/06  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 27.01.94  
(24) Alkupäivä - Löpdag 27.01.94  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 29.07.94  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
28.01.93 JP 5-012628 P 20.08.93 JP 5-206128 P

(71) Hakija - Sökande

1. Takeda Chemical Industries, Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, Japan, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Sohda, Takashi, 27-20, Higashikanmaki 2-chome, Takatsuki, Osaka 569, Japan, (JP)  
2. Makino, Haruhiko, 17-8, Wakaba 1-chome, Inagawa-cho, Kawabe-gun, Hyogo 666-02, Japan, (JP)  
3. Baba, Atsuo, 10-32-302, Hama-ashiyacho, Ashiya, Hyogo 659, Japan, (JP)

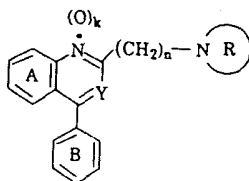
(74) Asiamies - Ombud: Oy Borenus & Co Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kinoliini- tai kinatsoliinijohdannaiset, niiden valmistus ja käyttö  
Kinolin- eller kinazolinderivat, deras framställning och användning

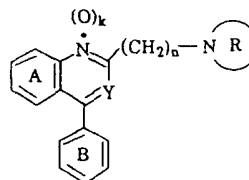
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on yleisen kaavan (I) mukainen yhdiste



(I)

Uppfinningen avser en förening med den allmänna formeln (I)



(I)

missä Y tarkoittaa typpiatomia tai ryhmää C-G (G tarkoittaa karboksyyli ryhmää, joka voi olla esteröitynyt); renkaissa A ja B voi olla substituentteja; rengas R tarkoittaa tyyppiä sisältävää tyydyttymätöntä heterosyklistä ryhmää, joka voi olla substituoitunut; n tarkoittaa kokonaislukua 1...4; k tarkoittaa kokonaislukua 0 tai 1; tai sen suola. Yhdisteet toimivat hyvin tulehduksen vastaisina aineina, erityisesti terapeuttisina aineina artritista vastaan.

där Y betecknar en kväveatom eller C-G (G betecknar en karboxylgrupp som kan vara förestad); ringen R är en kväve-innehållande omättad heterocyclisk grupp som kan vara substituerad; vardera ringarna A och B kan ha en substituent; n är ett helt tal mellan 1 och 4; k är det hela talet 0 eller 1, eller ett salt därav. Föreningarna fungerar väl som antiinflammatoriska medel, speciellt som terapeutiska medel mot artrit.