



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **960149**
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6
C 07D 311/18, 311/92, 491/052, 215/227, 493/04
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **12.01.96**
(24) Alkupaivä - Löpdag **09.07.94**
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **12.01.96**
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan **PCT/EP94/02251**
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
13.07.93 DE 4323409 P

(71) Hakija - Sökande

1. Boehringer Mannheim GmbH, 68298 Mannheim, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Friebe, Walter-Gunar, Sophienstrasse 8, 68165 Mannheim, Germany, (DE)
2. Schaefer, Wolfgang, Tannhäuserring 180, 68199 Mannheim, Germany, (DE)
3. Scheuer, Werner, Gaissacherstrasse 70, 83646 Bad Tölz, Germany, (DE)
4. Tibes, Ulrich, Am Sandberg 102, 60599 Frankfurt, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

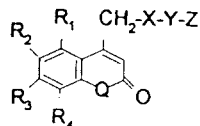
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kumariinien ja karbostyriilien käyttö PLA₂:n estäjinä, uusia kumariineja ja karbostyriilejä, menetelmä niiden valmistamiseksi ja lääkkeitä
Användning av kumariner och karbostyriler som PLA₂ -inhibitorer, nya kumariner och karbostyriler, förfarande för framställning av desamma och läkemedel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kaavan (I) mukaisten yhdisteiden, jossa ryhmillä R₁, R₂, R₃, R₄, Y ja Z on patenttivaatimuksissa esitetyt merkitykset, niiden tautomeerien ja niiden suolojen ei-toksisten happojen tai emästen kanssa käyttöä PLA₂:ta estävää vaikutusta omaavien lääkkeiden valmistuksessa, ja kaavan (I) mukaisia yhdisteitä, joissa X ei ole valenssi, sekä menetelmää niiden valmistamiseksi.

Uppfinningen avser användning av föreningar med formeln (I), där R₁, R₂, R₃, R₄, Y och Z har i patentkraven nämnda betydelser, deras tautomerer och deras salter med icke-toxiska salter eller baser för framställning av läkemedel med PLA₂-inhiberande verkan, och föreningar med formeln (I), i vilka X inte är en valens, samt ett förfarande för deras framställning.



(I)