[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 954111

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6
C 07D 305/14

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 01.09.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 28.02.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 01.09.95

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/FR94/00222

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
02.03.93 FR 9302370 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Rhone-Poulenc Rorer S.A.**, 20, avenue Raymond-Aron, 92160 Antony, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Bouchard, Herve**, 114, avenue Danielle-Casanova, 94200 Ivry-sur-Seine, France, (FR)
2. **Bourzat, Jean-Dominique**, 36, boulevard de la Liberation, 94300 Vincennes, France, (FR)
3. **Commercon, Alain**, 1 bis, rue Charles-Floquet, 94400 Vitry-sur-Seine, France, (FR)
4. **Pulicani, Jean-Pierre**, 7 bis, villa Saint-Georges, 92160 Anthony, France, (FR)

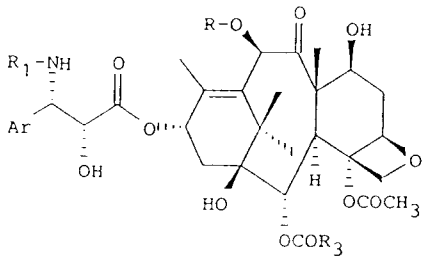
(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Uudet taksoidit, niiden valmistus ja niitä sisältävät farmaseuttiset valmisteet
Nya taxoider, deras framställning och dessa innehållande farmaceutiska preparat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uusia yleisen kaavan (I)



(I)

mukaisia taksoideja, niiden valmistusta ja niitä sisältäviä farmaseuttisia valmisteita. Yleisessä kaavassa (I) Ar esittää aryyliradikaalia, R esittää vetyatomia tai asetyyli- tai alkoksiasetyyliradikaalia, R_1 esittää bentsoyyliradikaalia tai R_2-O-CO-radikaalia, jossa R_2 esittää, alkyyli-, alkenyyli-, sykloalkyyli-, sykloalkenyyli-, bisykloalkyyli-, fenyyli-tai heterosyklyyliradikaalia, ja R_3 esittää alkyyli-, alkenyyli-, sykloalkyyli-, sykloalkenyyli-, bisykloalkyyli-, aryyliradikaalia, joka on mahdollisesti substituoitu (paitsi substituoimaton fenyyli), tai heterosyklyyliradikaalia.

Yleisen kaavan (I) mukaisilla yhdisteillä on hämmästyttäviä tuumoreita tuhoavia ja ehkäiseviä ominaisuuksia.

Uppfinningen avser taxoider med den allmänna formeln (I), deras framställning och farmaceutiska preparat innehållande dem. I den allmänna formeln (I) är Ar en arylradikal, R är en väteatom eller acetyl- eller alkoxiacetylradikal, R_1 är en benzoylradikal eller R_2-O-CO-radikal, vari R_2 är alkyl-, alkenyl-, cykloalkyl-, cykloalkenyl-, bicykloalkyl-, fenyl- eller heterocyklylradikal och R_3 är alkyl-, alkenyl-, cykloalkyl-, cykloalkenyl-, bicykloalkyl-, arylradikal, vilken är möjligtvis substituerad (förutom icke-substituerad fenyl), eller heterocyklylradikal. Föreningarna enligt den allmänna formeln (I) har en häpnadsväckande förmåga att förinta och förhindra tumörer.