



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

## [A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan	843155
(51) Kv.lk./Int.Cl. <sup>8</sup> C 07 D 403/04 // (C 07 D 403/04, 209:42, 233:24)	
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag	10.08.84
(23) Alkuperäpäivä-Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	12.02.85
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan	
(30) Etuoikeus-Prioritet	11.08.83 FR 8313198 15.11.83 FR 8318121
17.10.83 FR 8316473	
09.02.84 FR 8401998	

(71) Hakija/Sökande: Synthelabo, 58 rue de la Glaciere, Paris Cedex, Ranska

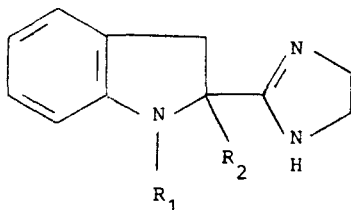
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Bigg, Dennis 2. Menin, Jacques

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Indolijohdannaisten valmistus ja terapeuttinen soveltuminen. Framställning av indolin-derivat och deras terapeutiska tillämpning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee terapeuttisesti käyttökelpoisia indolijohdannaisia, sekä raseemisina seoksina että optisesti aktiivisina isomeereinä, joiden kaava on



jossa  $R_1$  on vetyatomi, suoraketjuinen tai haarautunut ( $C_{1-6}$ )alkyyli-ryhmä, ( $C_{3-6}$ )sykloalkyyli-( $C_{1-4}$ )alkyyli-ryhmä, ( $C_{2-6}$ )alkenyyliryhmä, naftyyli-metyyliryhmä, fenetyyliryhmä tai bentsyyli-ryhmä, jossa voi olla yksi tai useampia substituentteja, nimittäin halogeeniatomeja ja/tai metyyli-, metoksi- ja metyleenidioksi-ryhmiä, ja  $R_2$  on H tai ( $C_{1-4}$ )alkyyli-ryhmä tai allyyli-ryhmä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser terapeutiskt användbara indolderivat, både såsom racemiska blandningar och optiskt aktiva isomerer, vilka har formeln I, där  $R_1$  är en väteatom, en rakkedjad eller förgrenad ( $C_{1-6}$ )alkylgrupp, ( $C_{3-6}$ )cykloalkyl-( $C_{1-4}$ )alkylgrupp, ( $C_{2-6}$ )alkenylgrupp, naftylmetylgrupp, fenetylgrupp eller en bensylgrupp, som kan ha en eller flera substituent-ter, nämligen halogenatomer och/eller metyl-, metoxi- och metylendioxi-grupper, och  $R_2$  är H eller en ( $C_{1-4}$ )alkylgrupp eller en allylgrupp.