[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 913991

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

C 07D 471/16
// (C 07D 471/16, 209:00, 221:00, 221:00)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 23.08.91

(24) Alkupäivä - Löpdag 23.08.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 28.02.92

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

27.08.90 DE 4027015 P 27.08.90 DE 4027018 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Sandoz A.G.**, 4002 Basel, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Nozulak, Joachim**, In der Ziegelei 1, 7843 Heitersheim, BRD, (DE)

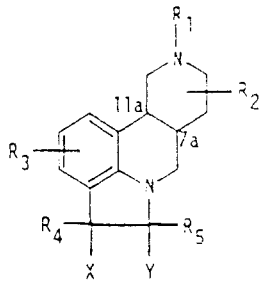
(74) Asiamies - Ombud: **Papula Rein Lahtela Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Indolonafthyridinejä
Indolonafthyridiner

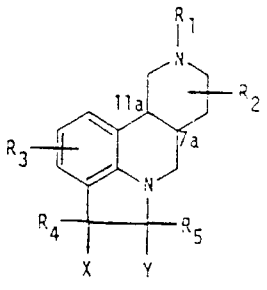
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee 7a,8,9,10,11,-11a-heksahydro- ja 4,5,7a,8,9,10,11,11a-oktahydro-7H-indolo[1,7-bc][2,6]nafthyridiinejä, joilla on kaava I,



jossa R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, X ja Y on määritelty selitysosassa, ja joilla on antagonistista vaikutusta sentraalisiin 5HT-1C-reseptoreihin.

Uppfinningen avser 7a,8,9,10,-11,11a-hexahydro- och 4,5,7a,8,9,10,11,-11a-oktahydro-7H-indolo[1,7-bc]naftyrydiner enligt formel I



I,

vari R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, X och Y är de samma som i beskrivningen, vilka har antagonist verkan på de centrala 5HT-1C-receptorerna.