(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3814/86 A

Patentdirektoratet

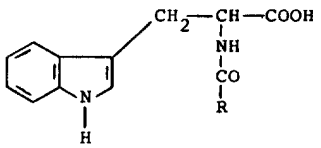
(21) Patentansøgning nr.: 3814/86 (51) Int.Cl.4: **C 07 D 209**
(22) Indleveringsdag:.... 11 aug 1986
(24) Løbedag:..... 05 dec 1985
(41) Alm.tilgængelig:.... 11 aug 1986
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag: 05 dec 1985
(85) Videreførselsdag: 11 aug 1986
(30) Prioritet: 12 dec 1984 IT 68241/84
(71) Ansøger: *ROTTA RESEARCH LABORATORIUM S.P.A., Milano, IT
(72) Opfinder: Francesco *Makovec,, IT
*Rolando Chiste´,, IT
Angelo Luigi *Rovati,, IT
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4, 1553, København V

(54) N-Acylerede derivater af L-tryptophan, deres fremstilling og anvendelse
(57) Sammendrag

S A M M E N D R A G

3814-86

N-Acylerede derivater af L-tryptophan med den almene formel



(I)

hvor R betyder
a) en phenylgruppe, monosubstitueret eller disubstitueret i meta- og para-stillingerne med halogenatomer, lineære eller forgrenede alkylgrupper med 1-9 carbonatomer, en cyanogruppe eller trifluormethyl,
b) en benzyloxygruppe, monosubstitueret eller disubstitueret i meta- og para-stillingerne med substituenter valgt blandt de under a) anførte, eller
c) en benzhydryloxygruppe.

Derivaterne anvendes til behandling, især til human smertelindring, til behandling af pathologiske tilstande i det centrale nervesystem og til behandling af pathologiske intestinale tilstande.