

C 07 D 209

Ans.nr.: 4955/83

Indleveret: 28 okt 1983

Løbedag: 28 okt 1983

Alm. tilgængelig: 30 apr 1984

Prioritet: 29 okt 1982 DE 3240513

A/S *FERROSAN; Søborg, DK.

Opfinder: Helmut *Biere; DE.

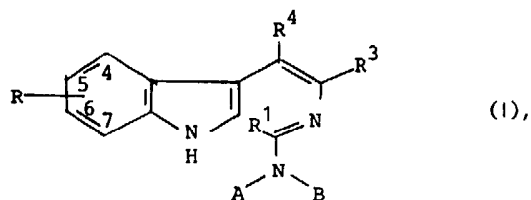
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Indolderivater, fremgangsmåde til fremstilling
og anvendelse af samme

SAMMENDRAG

4955-83

Nye indolderivater med den almene formel I

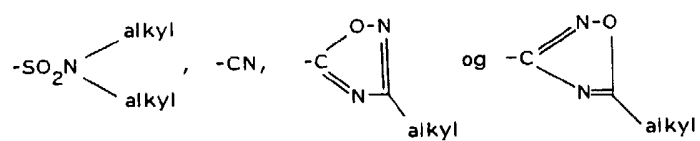


hvor

R betegner hydrogen, et eller to halogenatomer eller en eller to vilkårlige organiske grupper i 4-, 5-, 6- eller 7-stilling,

R¹ og R⁴ er ens eller forskellige og betegner hydrogen, en alkyl-gruppe med fra 1 til 3 kulstofatomer eller en alkoxyalkylgruppe, hvor alkoxy- og alkylidelen hver indeholder fra 1 til 3 kulstofatomer,

R³ betegner phenyl, -COOalkyl, -PO₃(alkyl)₂, -SO₂aryl, -SO₂alkyl,



hver med fra 1 til 3 kulstofatomer i alkylgruppen, og

A og B betegner hver for sig alkyl med fra 1 til 3 kulstofatomer eller sammen med N en pyrrolidino-, piperidino-, morpholino- eller piperazinogruppe, fremstilles ud fra en indol og en hydramino-2-azabutadien.

Indolderivaterne kan anvendes til fremstilling af forskellige tryptophanderivater og β -carbolinderivater.