

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2141/90 A

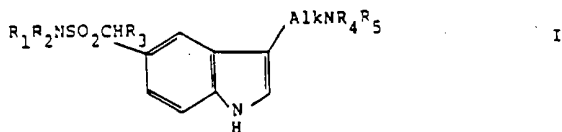
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2141/90 (51) Int.Cl. 5: C 07 D 209/14
(22) Indleveringsdag:.... 06 sep 1990
(24) Løbedag:..... 01 dec 1983
(41) Alm. tilgængelig:.... 06 sep 1990
(62) Stamansøgningsnummer:..... 5546/83
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Glaxo Group Limited, Clarges House, 6-12 Clarges Street;
London W1Y 8DH, GB
(72) Opfinder: Michael Dennis *Dowle, 2 Bellevue Road; Ware, Hertfordshire,
GB
Ian Harold *Coates, 35 Woodlands Road; Hertford, Hertfordshire
, GB
(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250,
København K

- (54) 5-aminosulfonylmethyl-indolderivater og farmaceutiske præparater med
indhold deraf
(57) Sammendrag

2141-90

5-Aminosulfonylmethylindolderivat med den almene formel I



hvor

R₁, R₄ og R₅ er ens eller forskellige og hver er hydrogen eller C₁₋₃-alkyl;

R₂ er hydrogen, C₁₋₃-alkyl, C₃₋₄-alkenyl eller ar(C₁₋₂)alkyl; og

R₃ er hydrogen,

Alk er en alkylenkæde, der indeholder to eller tre carbonatomer, og som kan være usubstitueret eller substitueret med højst to C₁₋₃-alkylgrupper, og

fysiologisk acceptable salte og solvater deraf.

De fremstillede forbindelser er potentielt nyttige til behandling af migræne og kan formuleres som farmaceutiske præparater på konventionel måde.

Der beskrives forskellige fremgangsmåder til fremstilling af forbindelserne, deriblandt en Fischer-indolcycliseringsproces.