

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 4639/86 ADIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENEN

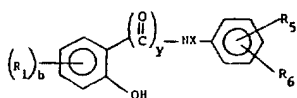
- (21) Patentansøgning nr.: 4639/86 (51) Int.Cl. 4: C 07 C 103
 (22) Indleveringsdag:.... 29 sep 1986
 (24) Løbedag:..... 29 sep 1986
 (41) Alm. tilgængelig:.... 02 apr 1987
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 01 okt 1985 US 782763
 (71) Ansøger: *WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, US
 (72) Opfinder: David T. *Connor,, US
 Daniel L. *Flynn,, US
 Wiaczeslaw A. *Cetenko,, US
 Jagadish C. *Sircar,, US
 Charles F. *Schwender,, US
 Elizabeth A. *Johnson,, US
 Roderick J. *Sorenson,, US
 Paul C. *Unangst,, US
 (74) Fuldmægtig: Firmaet Internationalt Patent-Bureau, Nybrogade 12, 1203, København K

- (54) (N-Substitueret-2-hydroxy)-benzamider og N-substitueret-2-hydroxy-alfa-oxo-benzenacetamider, fremgangsmåde til deres fremstilling og farmaceutiske kompositioner indeholdende forbindelserne
 (57) Sammendrag

SAMMENDRAG

4639-86

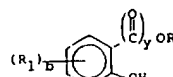
N-Substituerede 2-hydroxy-Benzamider og N-substituerede 2-hydroxy- α -oxo-benzenacetamider med formel I:



I

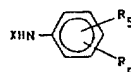
og farmaceutisk acceptable salte deraf, hvor y er 1 eller 2, b er nul, 1, 2, 3 eller 4, R₁ er valgt blandt alkyl, alkoxy, thioalkoxy, carbalkoxy, alkanoyl, hydroxy, halogen, nitro, amino, alkylamino, carbalkoxyamido, alkylsulfonyl, alkylsulfonyl og, når b er 1, -(CH=CH-CH=CH)- dannende en benzogruppe med ring-carbonatomer, R₅ er H, alkyl, alkoxy, carbalkoxy, hydroxy, ha-

logen eller -(CH=CH-CH=CH)- dannende en benzogruppe med ring-carbonatomer, R₆ er (C₆-C₂₀)alkyl, -CH=CH-R₄, -(CH₂)_nCOR₄ eller -(CH₂)_n-R₄, hvor n er nul til 4, og R₄ er eventuelt substitueret phenyl, og X er H eller alkyl. Forbindelserne kan fremstilles ved omsætning af en forbindelse med formel II.



II

hvor R er alkyl eller phenyl, med en forbindelse med formel III:



III

Forbindelserne er anvendelige ved behandling af sygdomme, ved hvilke produkter med lipoxygenase-enzymaktivitet bidrager til den patologiske tilstand.