

C 07 D 409

Ans.nr.: 1976/85

Indleveret: 02 maj 1985

Løbedag: 02 maj 1985

Alm. tilgængelig: 05 nov 1985

Prioritet: 04 maj 1984 US 607356

22 mar 1985 US 714012

*PFIZER INC.; New York, US.

Opfinder: Saul Bernard *Kadin; US.

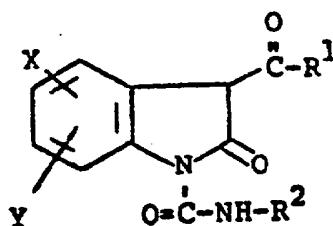
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

N,3-disubstituerede-2-oxindol-1-carboxamid-derivater og farmaceutiske præparater indeholdende sådanne derivater samt mellemprodukter til brug ved fremstillingen deraf

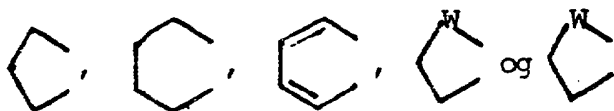
SAMMENDRAG.

1976-85

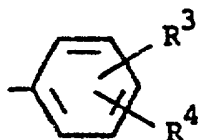
N,3-disubstituerede-2-oxindol-1-carboxamid-derivater med formelen:



hvor X er H, F, Cl, Br, alkyl eller en af en lang række substituent, Y er H, F, Cl, Br, alkyl, cycloalkyl, alkoxy, alkylthio eller CF_3 , eller X og Y kan være en methylenedioxy- eller ethylenedioxygruppe eller en divalent gruppe bundet til nabostillede C-atomer og valgt blandt

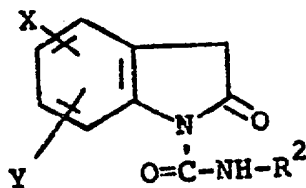


hvor W er lig med O eller S , R^1 kan være en lang række substituentter, og R^2 er alkyl, cycloalkyl, benzyl, thienyl, pyridyl eller



hvor R^3 og R^4 hver er H , F , Cl , alkyl, alkoxy eller trifluormethyl, samt farmaceutisk acceptable salte deraf, fremstilles ud fra de tilsvarende, hidtil ukendte mellem-

produkter



(V)

og et aktiveret syre-derivat $R^1-C(=O)OH$ og eventuelt påfølgende saltdannelse.

Forbindelserne inhiberer enzymerne cyclooxygenase (CO) og lipoxygenase (LO) og udviser analgetisk og anti-inflammatorisk virkning, hvorfor de er anvendelige som lægemidler for pattedyr og mennesker til såvel akut som langtidsbehandling.