

C 07 D 209

Ans.nr.: 3272/86

Indleveret: 10 jul 1986

Løbedag: 10 jul 1986

Alm. tilgængelig: 12 jan 1987

Prioritet: 11 jul 1985 FR 8510648

*ROUSSEL-UCLAF S.A.; Paris, FR.

Opfinder: Francois *Clemence; FR, Jacques *Guillaume; FR, Gilles *Hamon; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf.

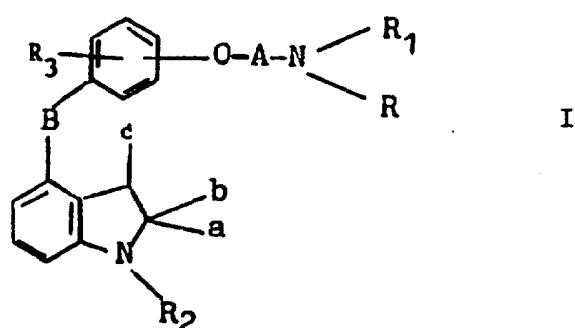
Indolcarboxamidderivater og salte deraf, deres fremstilling og anvendelse som lægemidler samt mellemprodukter til deres fremstilling

S a m m e n d r å g

3272-86

Indolcarboxamidderivater og salte deraf,
deres fremstilling og anvendelse som lægemidler
samt mellemprodukter til deres fremstilling

Der anvises indolcarboxamidderivater og deres salte med formlen I



hvor

R og R₁ betegner hydrogen, ligekædet eller forgrenet alkyl, cykloalkyl, cykloalkylalkyl eller aralkyl, eller

R + R₁ danner en heterocyklisk gruppe, som kan

indeholde et oxygen-, svovl- eller nitrogenatom,

a + b danner en oxogruppe, eller a + c danner en carbon-carbon-binding,

b betegner hydrogen, eller b + a danner en oxo-gruppe,

c betegner hydrogen, eller c + a danner en carbon-carbon-binding,

A betegner $-(CH_2)_m-CH-CH_2-$ med m = 1, 2 eller 3,

OH

eller $-(CH_2)_n-$ med n = 2, 3, 4 eller 5,

B betegner -CO-NH- eller -NH-CO-,

R₃ betegner hydrogen, alkyl, alkoxy, klor, brom, iod, nitro eller amino, som eventuelt er substitueret med alifatisk acyl eller alkyl, og

R₂ betegner hydrogen eller ligekædet eller forgrenet alkyl.

Forbindelserne fremstilles ved en række omsætninger. De finder anvendelse som lægemidler, idet de har en kraftig antiarytmivirkning.