

C 07 D 491

Ans.nr.: 3826/85

Indleveret: 23 aug 1985

Løbedag: 23 aug 1985

Alm. tilgængelig: 25 feb 1986

Prioritet: 24 aug 1984 WO PCT/US84/01371

*PFIZER INC.; New York, US.

Opfinder: Lawrence Sherman *Melvin, Jr.; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &

Boutard

Tricyclisk oxindolcarboxamid-derivater

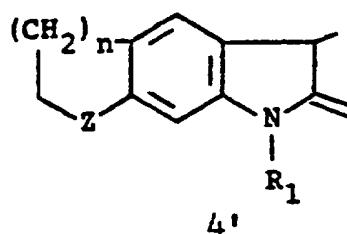
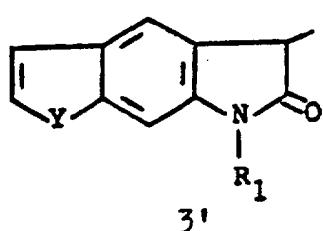
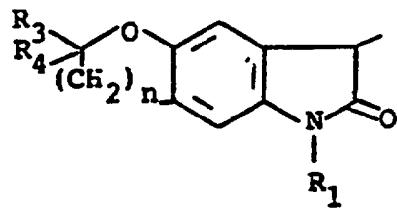
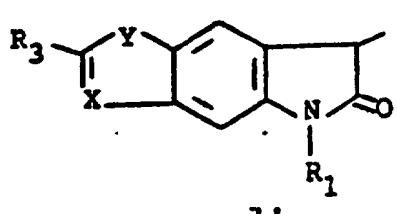
3826-85

SAMMENDRAG

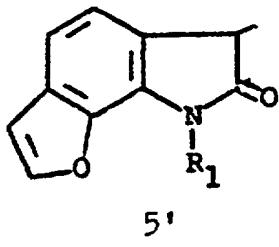
Tricykliske oxindolcarboxamid-derivater med formlen

HET-CO-NH-Ar

hvor i HET betyder



eller



hvor R_1 er alkyl eller phenyl, R_3 og R_4 er hydrogen eller methyl, X er N, CH eller $C(CH_3)_2$, Y er oxygen eller svovl, Z er oxygen eller methylen, n er 1 eller 2, og Ar er phenyl, som kan være monosubstitueret med fluor, chlor, trifluormethyl, methylthio, methoxy, acetyl, ethoxycarbonyl eller methylsulfinyl eller disubstitueret med fluor og/eller methoxy, eller en eventuelt mono- eller dimethylsubstitueret heterocyclisk gruppe valgt blandt 2-thiazolyl, 2-oxazolyl, 5-isothiazolyl, 3-isoxazolyl, benzothiazolyl, 2-thiazolinyl, 2-thiadiazolyl, 2-pyrimidyl eller pyridyl, fremstilles ved forskellige fremgangsmåder. Disse forbindelser og deres farmaceutisk acceptable basesalte er nyttige som antiinflammatoriske midler, især til lettelse af symptomer på rheumatoid arthritis. Desuden kan de anvendes til behandling af asthma, bronchitis og psoriasis samt som analgetisk midler.