

C 07 D 285

Ans.nr.: 0266/86

Indleveret: 20 jan 1986

Løbedag: 20 jan 1986

Alm. tilgængelig: 23 jul 1986

Prioritet: 22 jan 1985 GB 8501535

*SMITH KLINE & FRENCH LABORATORIES
LIMITED; Hertfordshire, GB.

Opfinder: Thomas Henry *Brown; GB, Peter
*Blurton; GB.

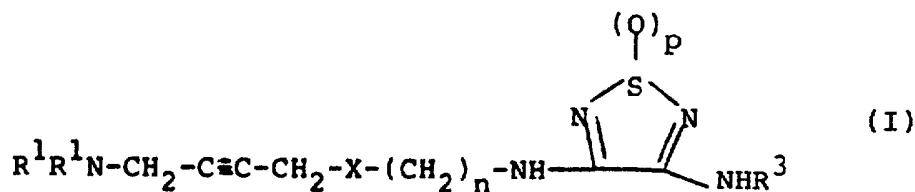
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Alkynderivater, fremgangsmåder til fremstil-
ling heraf samt farmaceutiske midler inde-
holdende disse derivater

SAMMENDRAG

266-86

Forbindelser med formlen (I):



eller farmaceutisk acceptable salte deraf, hvori R¹ og R²
uafhængigt af hinanden er hydrogen eller C₁₋₆-alkyl, eller
R¹ og R² sammen repræsenterer -(CH₂)_q-, hvori q er 4 til 7,
for sammen med det nitrogenatom, hvortil de er knyttet, at
danne en 5-8-leddet mættet ring, eventuelt substitueret med
C₁₋₆-alkyl, X er -CH₂- eller svovl, n er 2 eller 3, eller
såfremt X er -CH₂-, kan n også være 1, p er 1 eller 2, og
R³ er hydrogen, C₁₋₆-alkyl, C₃₋₆-alkenyl eller C₃₋₆-alkynyl
(hvori den umættede binding ikke støder op til -NH-delen).

Disse forbindelser er histamin H_2 -receptorantagonister og er anvendelige ved behandling af sygdomme, der formidles via histamin H_2 -receptorer. Fremgangsmåder til deres fremstilling, farmaceutiske midler indeholdende dem og fremgangsmåder til deres anvendelse beskrives.