

C 07 D 307

Ans.nr.: 5830/84

Indleveret: 06 dec 1984

Løbedag: 06 dec 1984

Alm. tilgængelig: 08 jun 1985

Prioritet: 07 dec 1983 US 559134

*HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED; Somerville, US.

Opfinder: John J. *Tegeler; US, Craig J. *Diamond; US, Grover C. *Helsley; US.

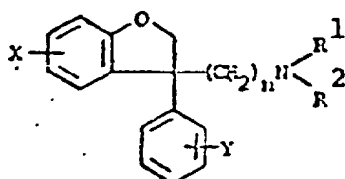
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

(3-Aryl-2,3-dihydrobenzofuran-3-yl)-alkylaminer, deres fremstilling og anvendelse som lægemidler

SAMMENDRAG.

5830-84

(3-Aryl-2,3-dihydrobenzofuran-3-yl)-alkylaminer med formelen



hvor n er 2 eller 3, X og Y hver for sig er hydrogen, C_{1-4} -alkyl eller halogen, og R^1 og R^2 hver for sig er hydrogen, C_{1-4} -alkyl, cyano, β,β,β -trichlorethoxycarbonyl, cyclopropylmethyl, phenethyl eller cyanoethyl, men mindst ét af de to er C_{1-4} -alkyl, eller farmaceutisk acceptable syreadditionssalte deraf, fremstilles ved forskellige fremgangsmåder.

Forbindelser med formlen I kan anvendes som antidepressive og smertestillende midler.

Ved fremstillingen af forbindelserne med formlen I forekommer hidtil ukendte mellemprodukter med formlen

