

C 07 C 109

Ans.nr.: 5937/85

Indleveret: 19 dec 1985

Løbedag: 19 dec 1985

Alm. tilgængelig: 23 jun 1986

Prioritet: 22 dec 1984 DE 3447211

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Bernd *Gallenkamp; DE, Otto *Schallner; DE, Erich *Klauke; DE.

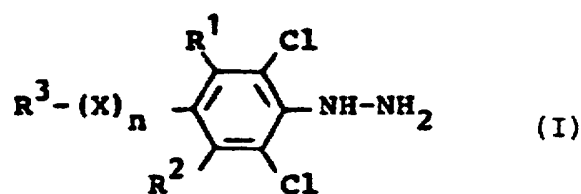
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremstilling af substituerede phenylhydraziner

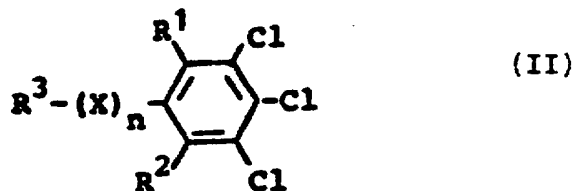
SAMMENDRAG.

5937 - 85

Substituerede phenylhydraziner med formlen



hvor R^1 og R^2 er hydrogen eller chlor, R^3 er halogenalkyl, X er oxygen, svovl, sulfinyl eller sulfonyl, og n er tallet 0 eller 1, fremstilles ved, at man omsætter substituerede chlorbenzener med formlen



med hydrazin eller hydrazinhydrat, eventuelt i nærværelse af et fortyndingsmiddel og eventuelt ved forøget tryk ved temperaturer mellem 60 og 160°C.

Substituerede phenylhydraziner med (I) kan anvendes som mellemprodukter ved syntesen af herbicidt virkende stoffer.