

A 01 N

C 07 C 127

Ans.nr.: 3015/82

Indleveret: 05 jul 1982

Løbedag: 05 jul 1982

Alm. tilgængelig: 07 jan 1983

Prioritet: 06 jul 1981 US 280743

08 apr 1982 US 366884

ELI *LILLY AND COMPANY; Indianapolis, US.

Opfinder: Kenneth Wayne *Burow Jr.; US, George William *Johnson; US.

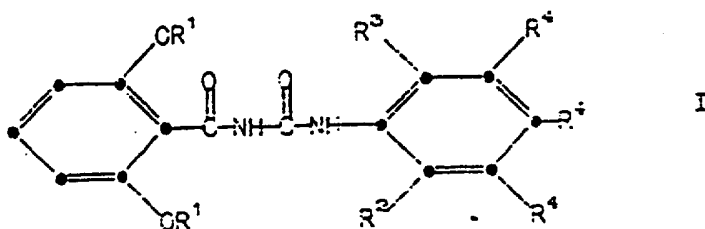
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

1-Benzoyl-3-phenylurinstoffer, deres fremstilling og anvendelse som herbicider

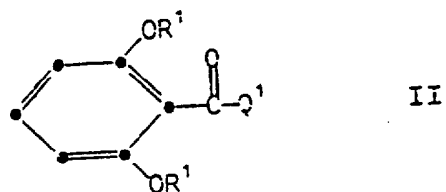
SAMMENDRAG

3015-82

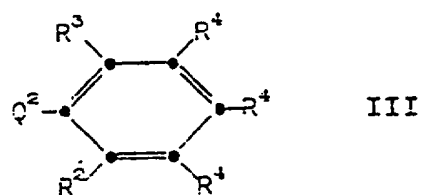
1-(2,6-Dialkoxybenzoyl)-3-(substitueret phenyl)-urinstoffer med formelen



hvor begge R^1 er ens og CH_3 eller C_2H_5 , R^2 og R^3 er begge CH_3O , Cl eller Br , eller R^2 er F , og R^3 er H , eller R^2 er H , og R^3 er F , og alle R^4 er H , eller R^2 og R^3 er begge F , og R^4 er H eller F , fremstilles ved omsætning af en 2,6-dialkoxybenzoylforbindelse med formelen



med substitueret benzen med formlen



hvor enten Q^1 eller Q^2 er $-NH_2$, og den anden er $-OCN$.

Forbindelserne med formel I er herbicidalt aktive og anvendes derfor til kontrol med væksten af uønskede planter.