

A 01 N 47

C 07 D 239

Ans.nr.: 0106/85

Indleveret: 09 jan 1985

Løbedag: 09 jan 1985

Alm. tilgængelig: 11 jul 1985

Prioritet: 10 jan 1984 JP 59/1257

*NIHON TOKUSHU NOYAKA SEIKO K.K.;
Tokyo, JP.

Opfinder: Kozo *Shiokawa; JP, Koichi *Moriya;
JP, Toshio *Goto; JP, Atsumi *Kamochi; JP,
Shigeo *Kohama; JP.

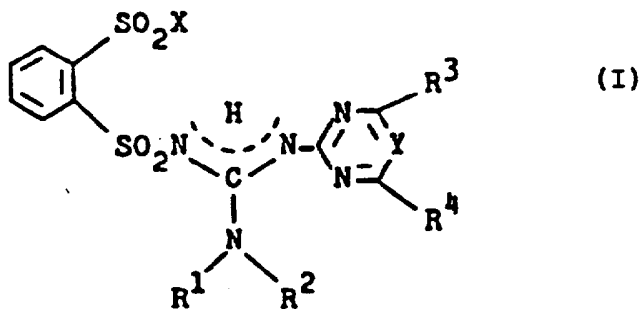
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Sulfonylguanidinderivater, deres fremstilling
og anvendelse som herbicider

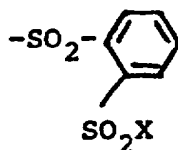
SAMMENDRAG.

106 - 85

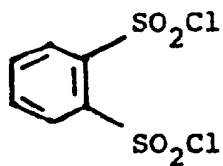
Hidtil ukendte sulfonylguanidinderivater med formlen



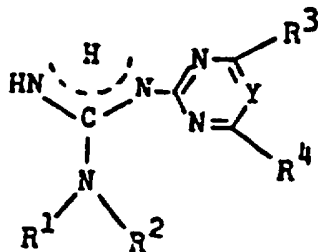
hvori X er en lavere alkoxygruppe, en lavere alkylamino-
gruppe eller en morpholinogruppe, R¹ er et hydrogenatom
eller gruppen



hvor X har den ovenfor angivne betydning, R^2 er en hydroxygruppe, en lavere alkoxygruppe eller en di-lavere alkylaminogruppe, R^3 og R^4 hver gang er en lavere alkylgruppe eller en lavere alkoxygruppe, og Y er N eller CH , fremstilles ved, at man omsætter en forbindelse med formelen



med en forbindelse med den almene formel



i nærværelse af en base, og derpå omsætter produktet med en forbindelse med den almene formel



hvor M er hydrogenatom eller et alkalimetallatom. Sulfonylguanidinderivaterne kan anvendes som herbicide midler til bekæmpelse af uønsket plantevækst.