

A 01 N 47

C 07 D 401

Ans.nr.: 4256/86

Indleveret: 05 sep 1986

Løbedag: 05 sep 1986

Alm. tilgængelig: 07 mar 1987

Prioritet: 06 sep 1985 DE 3531773

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

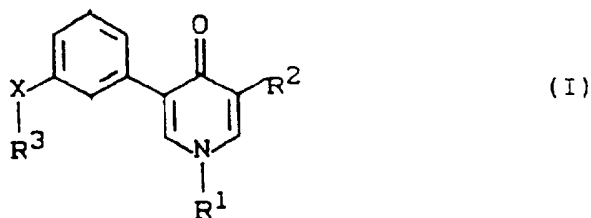
Opfinder: Hans-Joachim *Knops; DE, Peter *Babczinski; DE, Hans-Joachim *Santel; DE, Robert R. *Schmidt; DE, Klaus *Luerssen; DE.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

3,5-Disubstituerede 4-pyridoner, deres fremstilling og anvendelse som herbicider

4256-86

SAMMENDRAG

3,5-Disubstituerede 4-pyridoner med formlen (I)



hvor R^1 betyder hydroxy, alkyl, halogenalkyl, alkenyl, alkynyl, alkoxy, alkoxyalkyl eller dialkylamino, R^2 betyder eventuelt substitueret triazolyl, imidazolyl, pyrazolyl eller phenyl, R^3 betyder halogenalkyl eller halogenphenyl, og X betyder oxygen eller svovl, anvendes som herbicider og plantevækstregulatorer.

Forbindelserne med formlen (I) fremstilles ved en gentagen formylering i nærværelse af et fortyndingsmiddel og efterfølgende omsætning med en aminosaltopløsning.