

C 07 C 125

Ans.nr.: 3565/82

Indleveret: 09 aug 1982

Løbedag: 09 aug 1982

Alm. tilgængelig: 11 feb 1983

Prioritet: 10 aug 1981 FR 8115577

*RHONE-POULENC AGROCHIMIE; Lyon,
FR.

Opfinder: Daniel *Michelet; FR.

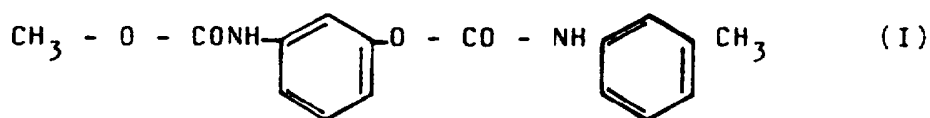
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af herbicidet
phenmedipham

SAMMENDRAG

3565-82

Herbicidet phenmedipham med formlen



fremstilles ved, at man ved lav temperatur, eksempelvis -20 - 40 °C, i et alkylalkanoat som opløsningsmiddel omsætter m-aminophenol med phosgen til dannelse af m-hydroxyphenylcarbaminsyrechlorid, der derefter omsættes med methanol, hvorpå den opnåede reaktionsblanding omsættes med m-tolylisocyanat i nærvær af en organisk base. Phenmedipham udvindes ved udkrystallisation med stort udbytte og i høj renhed.

