

C 07 C 121

Ans.nr.: 3827/85

Indleveret: 23 aug 1985

Løbedag: 23 aug 1985

Alm. tilgængelig: 26 feb 1986

Prioritet: 25 aug 1984 DE 3431270

*BASF AKTIENGESELLSCHAFT; Ludwigshafen, DE.

Opfinder: Hansgeorg *Ernst; DE, Wolfgang *Littmann; DE, Joachim *Paust; DE.

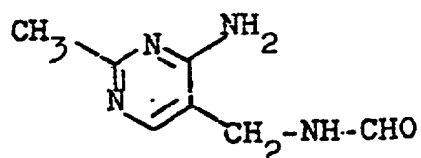
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

alfa-(o-Chlorphenyl)-amino-methylen-beta-formylaminopropionitril, fremgangsmåde til fremstilling af dette samt anvendelse af dette til fremstilling af 2-methyl-4-amino-5-formylaminomethyl-pyrimidin

SAMMENDRAG

3827-85

α -(o-Chlorphenyl)-aminomethylen- β -formylaminopropionitril er et velegnet mellemprodukt til fremstilling af forbindelsen med formlen



ved omsætning med acetaminidin. Den herved fremstillede pyrimidin-forbindelse er et forprodukt til vitamin B₁. Nitrilforbindelsen fremstilles ved omsætning af metal-salte af α -formyl- β -formylaminopropionitril med salte af o-chloranilin i vandigt medium.

