

C 07 D 307

Ans.nr.: 5272/83

Indleveret: 17 nov 1983

Løbedag: 17 nov 1983

Alm. tilgængelig: 19 maj 1984

Prioritet: 18 nov 1982 DE 3242560

*BASF AKTIENGESELLSCHAFT; Ludwigshafen, DE.

Opfinder: Joachim *Paust; DE, Hartmut *Leininger; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af dihydro-4,4-dimethyl-2,3-furandion

SAMMENDRAG

5272-83

Dihydro-4,4-dimethyl-2,3-furandion fremstilles ved oxidering af racemisk dihydro-3-hydroxy-4,4-dimethyl-2(3H)-furanon i et inert organisk opløsningsmiddel, idet pulveriseret calciumoxid gradvis tilsættes en opløsning af den racemiske dihydrofuranon og chlor i det inerte organiske opløsningsmiddel.

Fremstillingsmåden er billig, let at anvende og giver højt udbytte af det ønskede produkt.

