

A 61 M 16

B 01 D 53

Ans.nr.: 5407/85

Indleveret: 22 nov 1985

Løbedag: 22 nov 1985

Alm. tilgængelig: 24 maj 1986

Prioritet: 23 nov 1984 FR 8417850

***DUFFOUR ET IGON S.A. (D.I.); Toulouse Cedex, FR.**

Opfinder: Jean-Louis *Vigneau; FR, Pierre *Trenque; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde og apparat til opvarmning af en luftart, især inhalationsluft eller -oxygen

SAMMENDRAG

5407-85

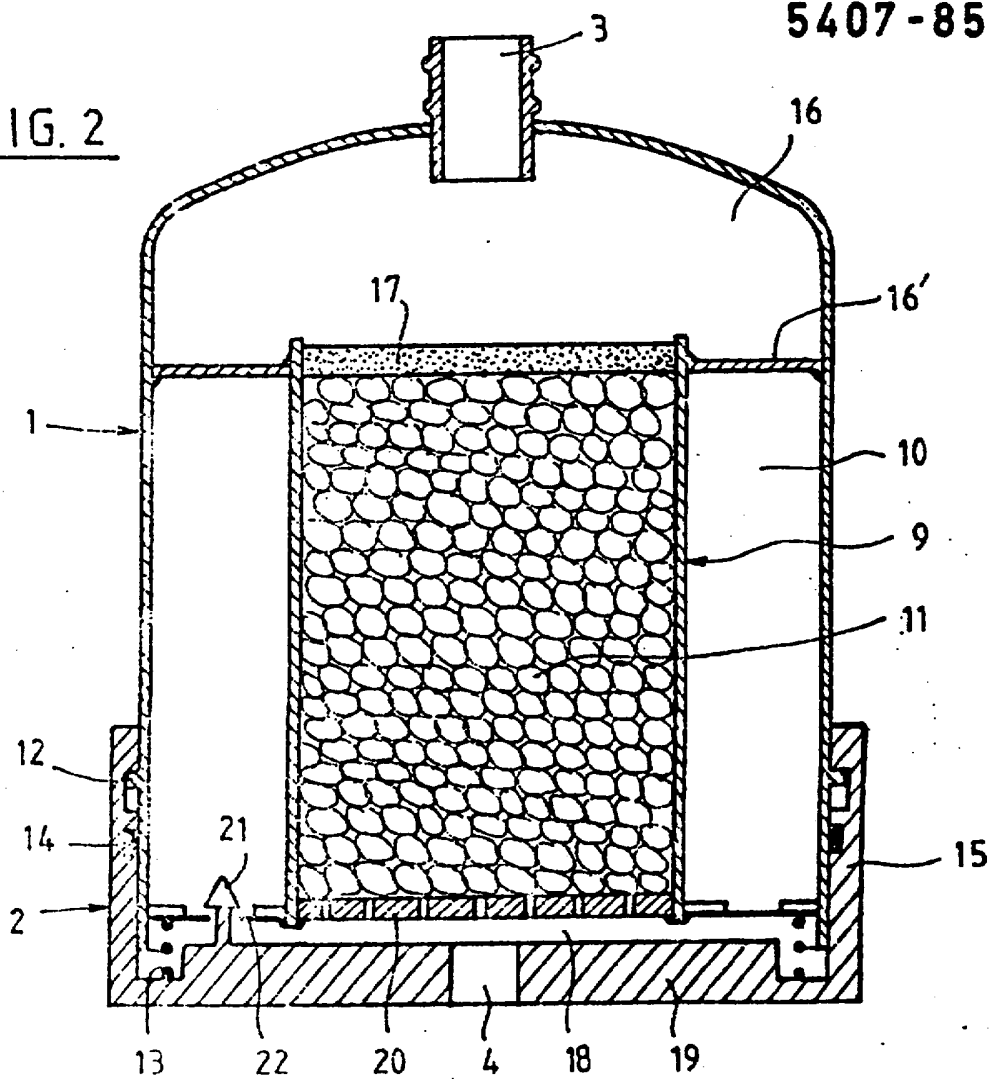
Inhalationsluften eller -oxygenet ledes gennem en charge natronkalk (11) sammen med carbondioxid.

Til afgivelse af en over et længere tidsinterval konstant strøm af inhalationsluft, hvis temperatur ikke overstiger en tilladelig maksimal værdi, bringes natronkalken (11) i kontakt med en forudbestemt mængde carbondioxid til hurtig igangsætning af en derved tilvejebragt exoterm reaktion, idet en blanding af kold inhalationsluft og carbondioxid bringes til at passere gennem natronkalken i et sådant forudbestemt blandingsforhold, at den exoterme reaktion opretholdes.

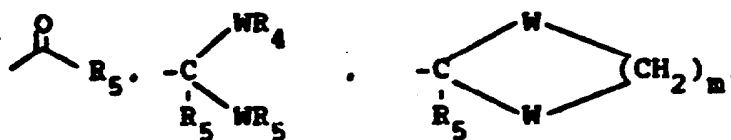
Apparatet til udøvelse af fremgangsmåden indbefatter en patron (1) med et første kammer (9) indeholdende natronkalken (11) og med en indstrømningsåbning (4) for nævnte blanding og en udstømningsåbning (3) for opvarmet inhalationsluft, et andet kammer (10) indeholdende den nødvendige mængde carbondioxid, samt et organ (21) til åbning af en strømningspassage for carbondioxidet ind i det første kammer (9).

5407-85

FIG. 2



5407-84



W betyder O eller S, m betyder 2 eller 3, Z betyder CH, N, CCH₃, CC₂H₅, CCl eller CBr, Y₁ betyder O eller CH₂, X₁ betyder CH₃, OCH₃, OC₂H₅ eller OCF₂H, X₂ betyder CH₃, C₂H₅ eller CH₂CF₃, Y₂ betyder OCH₃, OC₂H₅, SCH₃, SC₂H₅, OCF₂H, SCF₂H, CH₃ eller CH₂CH₃, X₃ betyder CH₃ eller OCH₃, og Y₃ betyder H eller CH₃, er anvendelige som herbicider.