

C 07 C 145

Ans.nr.: 4565/83

Indleveret: 04 okt 1983

Løbedag: 04 okt 1983

Alm. tilgængelig: 06 apr 1984

Prioritet: 05 okt 1982 DE 3236849

*MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.;
Göttingen, DE.

Opfinder: Erich *Wuensch; DE.

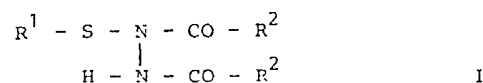
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

1-tert.-Alkylthiohydrazin-1,2-dicarboxylsyre-
derivater, fremgangsmåde til fremstilling deraf
samt deres anvendelse

SAMMENDRAG

4565-83

Hidtil ukendte 1-tert.-alkylthiohydrazin-1,2-dicarboxyl-
syrederivater med formlen

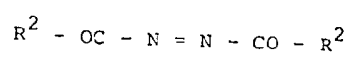


hvor R^1 er en tertiær alkylgruppe, og R^2 er en ester-
eller amidrest, fremstilles ved omsætning af en tert.-al-
kylmercaptan med formlen



hvor R^1 har den tidligere angivne betydning, med et
azodicarboxylsyrederivat med formel

4a



III

hvor R^2 har den i krav 1 angivne betydning. Forbindelserne er anvendelige som reagenser ved overføring af 1-tert.-alkylthioresten, især 1-tert.-butylthioresten, som beskyttelsesgruppe på thiol.