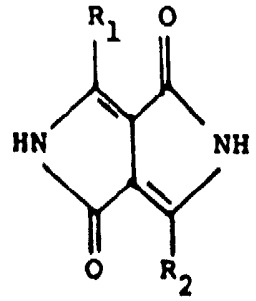
C 09 B
Ans.nr.: 2176/83
Indleveret: 16 maj 1983
Løbedag: 16 maj 1983
Alm. tilgængelig: 18 nov 1983
Prioritet: 17 maj 1982 CH 3054/82
15 sep 1982 CH 5468/82
*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.
Opfinder: Alain Claude *Rochat; CH, Luigi *Cassar; IT, Abul *Iqbal; CH.
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Pyrrolo-(3,4-c)-pyrroler samt deres fremstilling og anvendelse som pigmenter

SAMMENDRAG.

2176-83

1,4-Diketo-pyrrolo-[3,4-c]-pyrroler med formlen



(I)

hvori R_1 og R_2 hver for sig er isocycliske eller heterocycliske grupper, fremstilles ved omsætning af 1 mol ravsyrediester med 2 mol nitril med formlen

R_1-CN (II) eller R_2-CN (III)

eller med 1 mol nitril med formlen II og 1 mol nitril med formlen III i et organisk opløsningsmiddel i nærværelse af en stærk base ved forhøjet temperatur og hydrolyse af det dannede reaktionsprodukt.

Forbindelserne (I) anvendes til pigmentering af højmolekylært organisk materiale.