

C 07 D 475/14

Ans.nr.: 2122/85

Indleveret: 14 maj 1985

Løbedag: 14 maj 1985

Alm. tilgængelig: 16 nov 1985

Prioritet: 15 maj 1984 DE 3417944

*BASF AKTIENGESELLSCHAFT; Ludwigshafen, DE.

Opfinder: Hansgeorg *Ernst; DE, Heinz *Eckhardt; DE, Joachim *Paust; DE.

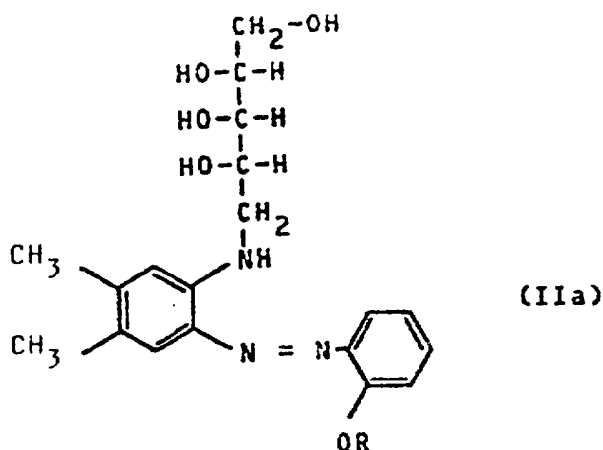
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af riboflavin samt mellemprodukter til brug ved fremgangsmåden

SAMMENDRAG

2122-85

Fremstilling af riboflavin ved kondensering af et 4,5-dimethyl-N-(D)-ribityl-phenylazo-anilin-derivat med formlen:



hvor R = C₁ - C₄ alkyl, især CH₃, med barbitursyre i et organisk iopløsningsmiddel og i nærvær af et surt kondenseringsmiddel.

Ved anvendelsen af det hidtil ukendte mellemprodukt (IIa) opnås høje udbytter af riboflavin med stor renhedsgrad.