

C 07 D 213

Ans.nr.: 0112/84

Indleveret: 11 jan 1984

Løbedag: 11 jan 1984

Alm. tilgængelig: 12 jul 1985

Prioritet: -

A.I. *PAVLJUCHENKO; Moskva, SU, N.I. *SMIRNOVA; Dolgoprudny, SU, E.I. *KOVSEV; Khimki, SU, V.V. *TITOV; Moskva, SU, M.F. *GREBENKIN; Moskva, SU, A.V. *IVASCHENKO; Dolgoprudny, SU, V.M. *SHOSHIN; Fryazino, SU, B.G. *GRIBOV; Moskva, SU, V.I. *GRIGOS; Moskva, SU, G.I. *KARPUSHKINA; Fryazino, SU, J.P. *BOBYLEV; Fryazino, SU, A.I. *VASILIEV; Dolgoprudny, SU, V.A. *KOZUNOV; Moskva, SU, V.A. *TSVETKOV; Dolgoprudny, SU, G.A. *BERESNEV; Moskva, SU, M.I. *BARNIK; Dolgoprudny, SU.

Opfinder: Samme.

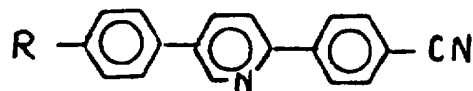
Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

2,5-disubstituerede pyridiner og fremgangsmåde til deres fremstilling samt mesomorft materiale og elektrooptisk apparat

SAMMENDRAG

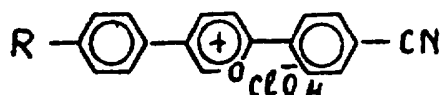
112-84

2,4-Disubstituerede pyridiner med den almene formel:



hvor: $R = C_n H_{2n+1}$, $C_n H_{2n+1} O$; $n = 4-8$,

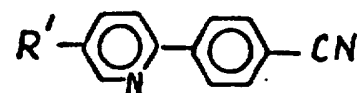
Disse pyridiner fremstilles ved omsætning af et pyriliumsalt med den almene formel:



hvor R har den før angivne betydning, med ammoniumacetat i et organisk medium.

Der angives et mesomorft materiale som indeholder mindst en af de før nævnte 2,5-disubstituerede pyridi-

ner og/eller en forbindelse med formelen:



hvor $R' = C_n H_{2n+1}$, $n = 1-9$.

Dette materiale kan indeholde et organisk dielektrikum og et dichroitisk farvestof. Materialet inkorporeres, som arbejdsorgan, i en elektrooptisk indretning, som er beregnet til informationsfremvisning og -behandling.