

C 07 D 213

Ans.nr.: 0117/83

Indleveret: 13 jan 1983

Løbedag: 13 jan 1983

Alm. tilgængelig: 15 jul 1983

Prioritet: 14 jan 1982 CH 194/82

*LONZA AG; Gampel/Wallis, CH.

Opfinder: Daniel *Quarroz; CH.

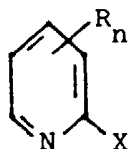
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Fremgangsmåde til fremstilling af 2-halogenpyridinderivater

SAMMENDRAG

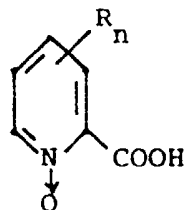
117-83

2-Halogenpyridinderivater med formlen



I

hvor X er halogen, R er $-COOH$ eller alkyl, og n er 0-4, fremstilles ved, at man omsætter tilsvarende 2-pyridin-carboxylsyre-N-oxid-derivater med formlen



i nærværelse af organiske anhydrider, tertiære alkylaminer og en halogenafgivende forbindelse med formlen CH_nX_m , hvor n er 1 eller 2, m er 2 eller 3, og X er halogen, eller med

formlen $C_2H_pX_m$, hvor p er 3 eller 4, m er 2 eller 3, og X er halogen, i overskud, indstiller reaktionsblandingen på en pH-værdi på 12-13 og isolerer det ønskede produkt fra denne blanding.

Forbindelserne fremstilles på enkel måde i gode udbytter.