

C 07 D 471

Ans.nr.: 5864/83

Indleveret: 20 dec 1983

Løbedag: 20 dec 1983

Alm. tilgængelig: 22 jun 1984

Prioritet: 21 dec 1982 US 451902

*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Leslie J. *Browne; US.

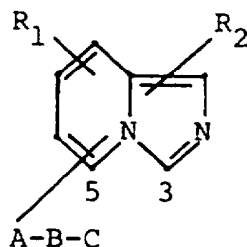
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Imidazo(1,5-a)pyridiner og salte deraf samt deres fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG

5864-83

Imidazo[1,5-a]pyridin-derivater med formlen



(I)

eller deres 5,6,7,8-tetrahydroderivater, hvor R_1 er H, halogen, alkyl, alkoxy, hydroxy eller arylalkoxy, hvor aryl er eventuelt med alkoxy, alkyl, halogen eller trifluor-methyl mono- eller disubstitueret phenyl, R_2 er H, halogen eller alkyl, C er carboxy, alkoxy-carbonyl, eventuelt mono- eller dialkylsubstitueret carbamoyl, cyan, formyl, hydroxy-methyl, 5-tetrazolyl, eventuelt alkylsubstitueret 4,5-di-hydro-2-oxazolyl eller hydroxycarbamoyl, og
(a) A er eventuelt alkylsubstitueret ethenylen, og B er alkylen, alkynylen eller alkenylen, phenylenalkylen, phenylen-

alkenylen, phenylen, phenylen-(thio eller oxy)-alkylen, eller (b) A er en binding, og B er alkylphenylen, phenylenalkylen, phenylen, alkylen-(thio eller oxy)-alkylen, alkylen-(thio eller oxy)-phenylen, phenylen-(thio eller oxy)-alkylen, phenylenalkenylen, alkylphenylenalkenylen eller alkadienylen, og deres salte fremstilles på i og for sig kendt måde.

Forbindelserne I har inhiberende virkning på thromboxan-syntetase.