

C 07 D 213

Ans.nr.: 2876/86

Indleveret: 19 jun 1986

Løbedag: 19 jun 1986

Alm. tilgængelig: 21 dec 1986

Prioritet: 20 jun 1985 CH 2614/85

\*LONZA AG; Gampel/Wallis, CH.

Opfinder: James Ian \*Grayson; GB.

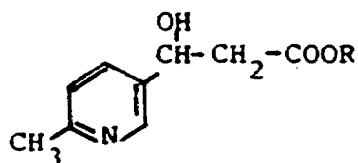
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

3-Hydroxy-3-(2-methyl-5-pyridyl)-propionsyre-alkylestere samt deres fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG

2876-86

3-Hydroxy-3-(2-methyl-5-pyridyl)-propionsyrealkylestere med formlen



hvor R er alkyl, fremstilles ved oxidation og forestring af 5-ethyl-2-methylpyridin til en 6-methylnicotinsyrealkylester, som omsættes i nærværelse af et alkalimetalkoholat med en eddikesyrealkylester til en 6-methylnicotinoylleddikesyrealkylester, der hydrogeneres med hydrogen i nærværelse af en hydrogeneringskatalysator.

Forbindelserne I er mellemprodukter for fremstilling af 2-methylpyridin-5-propionsyrealkylestere, som igen er mellemprodukter for en række histamin  $H_1$ - og  $H_2$ -antagonister.