

C 07 D 211

Ans.nr.: 5515/82

Indleveret: 10 dec 1982

Løbedag: 10 dec 1982

Alm. tilgængelig: 15 jun 1983

Prioritet: 14 dec 1981 US 330298

\*BRISTOL-MYERS COMPANY; New York,  
US.

Opfinder: Gary D. \*Madding; US.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Fremgangsmåde til fremstilling af encainid

SAMMENDRAG

5515-82

4-methoxy-2'-[2-(1-methyl-2-piperidyl)ethyl]benzaniid, som er en kendt antiarrhythmisk virksom forbindelse, fremstilles ved, at man omsætter N-p-anisoylanthranilat med 2-picolylolithium til dannelse af 2-(2-pyridylacetyl)-p-anisanilid, hvorefter et syreadditionssalt af sidstnævnte omsættes med hydrogen i nærværelse af platin- og palladium-katalysatorer og overskud af formaldehyd.

Ved denne fremgangsmåde opnås den ønskede forbindelse på en simplere måde end det hidtil har været muligt, især ved anvendelse af lettere tilgængelige udgangsmaterialer og uden anvendelse af toksiske alkyleringsmidler.

