

C 07 C 69/63

Ans.nr.: 2310/85

Indleveret: 23 maj 1985

Løbedag: 23 maj 1985

Alm. tilgængelig: 24 nov 1985

Prioritet: 23 maj 1984 GB 8413155

\*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC;

London, GB.

Opfinder: John \*Grosby; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremstilling af 2-chlorpropionsyreestere

#### SAMMENDRAG

2310-85

Racemiske og optisk aktive alkyl-2-chlorpropionater fremstilles ved omsætning af de tilsvarende alkylactater med phosgen og dekomponering af de således opnåede chlorformiater i nærværelse af en tertiær base, fortrinsvis pyridin. Reaktionen gennemføres hensigtsmæssigt i et opløsningsmiddel, f.eks. dichlormethan. Processen er særligt velegnet til fremstillingen af meget rene, optisk aktive alkyl-2-propionater, i hvilket tilfælde chlorformiatmellemprodukterne, hvoraf nogle er hidtil ukendte, dekomponeres ved temperaturer under 60°C, fortrinsvis fra 20 til 40°C.

