

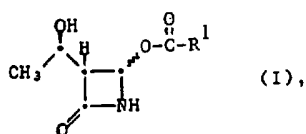
(12) PATENTANSØGNING<sup>(10)</sup> DK 0027/95 L

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0027/95 (51) Int. Cl. 6: C 07 D 205/08  
 (22) Indleveringsdag:.... 10 jan 1995  
 (24) Løbedag:..... 03 maj 1988  
 (41) Alm. tilgængelig:.... 10 jan 1995  
 (62) Stamansøgningsnummer:..... 2389/88  
 (86) International ansøgning nr.:... -  
 (86) International indleveringsdag:  
 (85) Videreførselsdag:  
 (30) Prioritet: 04 maj 1987 CH 1683/87  
 (71) Ansøger: \*Ciba-Geigy AG, Klybeckstrasse 141; CH-4002 Basel, CH  
 (72) Opfinder: Peter \*Schneider, Baeumliackerstrasse 8; CH-4103 Bottmingen, CH  
 Gerardo \*Ramos, General Guisan-Strasse 35; CH-4144 Arlesheim, CH  
 Jacques \*Bersier, Gstaltenrainweg 61; CH-4125 Riehen, CH  
 (74) Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor A/S, Sundkrogsgade 10, 2100, København Ø

- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af 4-substituerede 3-(1'-hydroxyethyl)-azetid-2-oner samt azetid-2-on-derivat  
 (57) Sammendrag 27-95

4-Substituerede 3-(1'-hydroxyethyl)-azetid-2-oner med formelen



hvor  $R^1$  betyder alkyl eller eventuelt med alkyl, hydroxy, alkoxy, alkanoyloxy, halogen eller nitro substitueret aryl, fremstilles ved oxidation af forbindelsen med formelen



med et middel, som indfører gruppen  $R^1COO-$ .

Forbindelserne (I) fås på enkel måde i højt udbytte med stor stereoselektivitet.