

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1593/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1593/91 (51) Int.Cl. 5: C 07 D 215/56
(22) Indleveringsdag:.... 12 sep 1991
(24) Løbedag:..... 03 jun 1985
(41) Alm. tilgængelig:.... 12 sep 1991
(62) Stamansøgningsnummer:..... 2498/85
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 04 jun 1984 DE 3420743
(71) Ansøger: *Bayer Aktiengesellschaft, D-W-5090 Leverkusen, DE
(72) Opfinder: Uwe *Petersen, Auf dem Forst 4; D-W-5090 Leverkusen 1, DE
Klaus *Grohe, Am Wasserturm 10; D-W-5068 Odenthal, DE
Hans-Joachim *Zeiler, Elsbecker Strasse 46; D-W-5620 Velbert 15, DE
Karl Georg *Metzger, Pahlkestrasse 75; D-W-5600 Wuppertal 1, DE
(74) Fuldmægtig: Budde, Schou & Co. A/S, H.C. Andersens Boulevard 4, 1553, København V

-
- (54) 7-Fluor-1-cyclopropyl-6, 8-dihalogen-1, 4-dihydro-4-oxo-3-quinolincarboxylsy
rer
(57) Sammendrag

1593-91

Forbindelserne 6-chlor-1-cyclopropyl-7,8-difluor-1,4-dihydro-4-oxo-3-quinolincarboxylsyre, 8-chlor-1-cyclopropyl-6,7-difluor-1,4-dihydro-4-oxo-3-quinolincarboxylsyre og 6,8-dichlor-1-cyclopropyl-7-fluor-1,4-dihydro-4-oxo-3-quinolincarboxylsyre.

Disse forbindelser kan anvendes som udgangsmaterialer til fremstilling af antibakterielt aktive forbindelser, hvori 7-fluoratomet er ombyttet med en 7-aminogrupping.