

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3036/89 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 3036/89 (51) Int. Cl. 4: C 07 D 215/56
(22) Indleveringsdag:.... 20 jun 1989 C 07 C 87/50
(24) Løbedag:..... 20 jun 1989 C 07 C 101/453
(41) Alm. tilgængelig:.... 22 dec 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 21 jun 1988 US 209660
(71) Ansøger: *Pfizer Inc., 235 East 42nd Street; New York; New York, US
(72) Opfinder: Paul Robert *McGuirk, 8 Lynn Drive; Ledyard; Connecticut, US
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

- (54) 1,7-disubstituerede 6-fluor-1,4-dihydroquinol-4-on-3-carboxylsyre-forbindelser, antibakterielle præparater indeholdende disse samt N-cyclopropyl-4-fluor-3-halogenanilin-mellemprodukter og fremgangsmåde til fremstilling deraf
(57) Sammendrag

3036-89

Nye 1,7-disubstituerede 6-fluor-1,4-dihydroquinol-4-on-3-carboxylsyrederivater og visse estere og cation-salte deraf. Forbindelserne fremstilles og anvendes i antibakterielle præparater.

Nye N-cyclopropyl-mellemprodukter, der kan bruges ved fremstilling af visse af de nye 1,7-disubstituerede 6-fluor-1,4-dihydroquinol-4-on-3-carboxylsyrederivater, som indeholder en cyclopropylsubstituent ved 1-positionen, såvel som andre 1,4-dihydroquinol-4-on-3-carboxylsyrederivater, der er således substitueret med cyclopropyl, fremstilles ved en ny fremgangsmåde.