

C 07 D 401

Ans.nr.: 3028/85

Indleveret: 03 jul 1985

Løbedag: 03 jul 1985

Alm. tilgængelig: 21 jan 1986

Prioritet: 20 jul 1984 US 633153

*WARNER-LAMBERT COMPANY; Morris Plains, US.

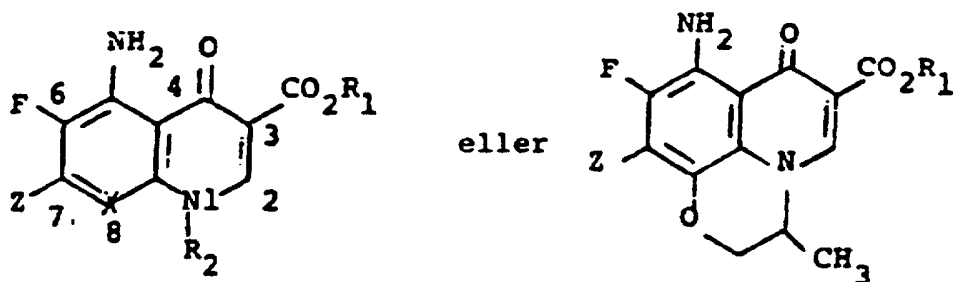
Opfinder: Thomas F. *Mich; US, Joseph P. *Sanchez; US, John M. *Domagala; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
 Anti-bakterielle forbindelser, fremgangsmåde
 til fremstilling deraf og farmaceutiske præpa-
 rater indeholdende disse

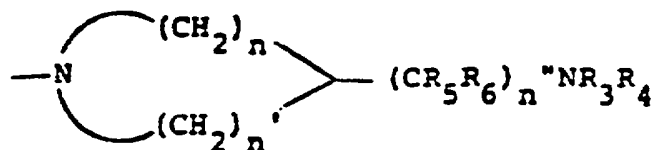
SAMMENDRAG.

3028-85

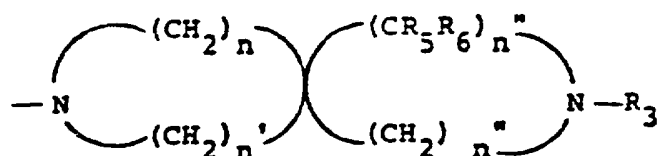
Forbindelser med formlen



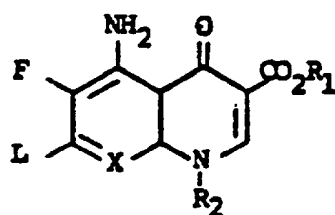
hvor Z betegner



eller

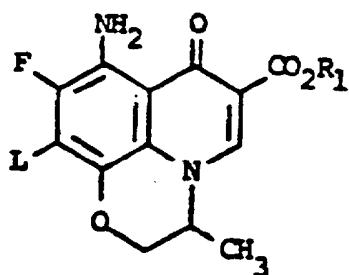


- X betegner CH, CF eller N;
 n er 1, 2, 3 eller 4;
 n' er 1, 2, 3 eller 4, idet $n + n'$ ialt er 2, 3, 4 eller 5, og
 n'' er 0, 1, eller 2;
 R₁ betegner hydrogen, alkyl med fra et til seks carbonatomer eller en kation;
 R₂ betegner alkyl med fra et til fire carbonatomer, vinyl, halogenalkyl eller hydroxyalkyl med fra to til fire carbonatomer eller cycloalkyl med fra tre til seks carbonatomer;
 R₃ betegner hydrogen, alkyl med fra et til fire carbonatomer eller cycloalkyl med fra tre til seks carbonatomer;
 R₄ betegner hydrogen, alkyl med fra et til fire carbonatomer, hydroxyalkyl med fra to til fire carbonatomer, trifluorethyl eller R₇CO-, hvori R₇ betegner alkyl med fra et til fire carbonatomer eller alkoxy med fra et til fire carbonatomer;
 R₅ og R₆ betegner hver især hydrogen eller alkyl med fra fra et til tre carbonatomer; og farmaceutisk acceptable syreadditionssalte eller basesalte deraf, fremstilles ved, at man omsætter en forbindelse med formlen



eller

3028-85



hvor L betegner fluor eller chlor, med en amin svarende til gruppen Z, og, om ønsket, omdanner det resulterende produkt til et farmaceutisk acceptabelt syreadditions-salt eller basesalt deraf ved kendte fremgangsmåder. Forbindelserne er antibakterielle midler.

