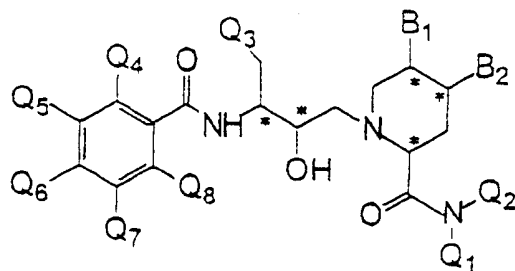


## 1. Compus cu formula



în care:

Q<sub>1</sub> și Q<sub>2</sub>, fiecare independent, sunt selectați dintre hidrogen și alchil sau aril substituit sau nesubstituit;

Q<sub>3</sub> reprezintă S-fenil substituit sau nesubstituit;

Q<sub>4</sub>, Q<sub>5</sub>, Q<sub>6</sub>, Q<sub>7</sub> și Q<sub>8</sub>, fiecare independent, sunt selectați dintre hidrogen, hidroxil, mercapto, nitro, halogen, -O-J, în care J reprezintă grupa hidrolizabilă substituită sau nesubstituită și alcoxil, ariloxil, tioeter, sulfinil, sulfonil, amino, alchil, cicloalchil, fiecare substituit sau nesubstituit, heterociclu saturat sau parțial saturat, aril și L<sub>6</sub>C(O)L<sub>4</sub>, unde L<sub>6</sub> reprezintă o legătură unitară, -O sau -N, și mai departe, în care L<sub>4</sub> reprezintă alchil, hidroxil, alcoxil sau hidrogen, și mai departe, în care oricare unul sau mai mulți dintre Q<sub>4</sub>, Q<sub>5</sub>, Q<sub>6</sub>, Q<sub>7</sub> și Q<sub>8</sub> pot fi membri ai spirociclului și oricare doi radicali dintre Q<sub>4</sub>, Q<sub>5</sub>, Q<sub>6</sub>, Q<sub>7</sub> și Q<sub>8</sub> pot fi împreună membrii ciclului; și

B<sub>1</sub> și B<sub>2</sub> formează o parte a ciclului, posedând de la 5 până la 10 membri, precum ciclul neobligatoriu substituit și neobligatoriu având de la unu până la trei heteroatomi, independent selectați dintre azot, oxigen și sulf; sau sarea compusului dat farmaceutic acceptabilă.

2. Compus sau sarea farmaceutic acceptabilă, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** ciclul format printr-o parte a B<sub>1</sub> și B<sub>2</sub> este un carbociclu din 6 membri.

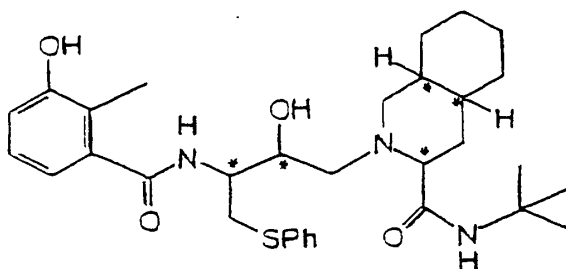
3. Compus sau sarea farmaceutic acceptabilă, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** Q<sub>3</sub> reprezintă S-fenil nesubstituit.

4. Compus sau sarea farmaceutic acceptabilă, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** Q<sub>1</sub> reprezintă hidrogen și Q<sub>2</sub> reprezintă alchil substituit sau nesubstituit.

5. Compus sau sarea farmaceutic acceptabilă, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** compusul dat reprezintă stereoisomer pur.

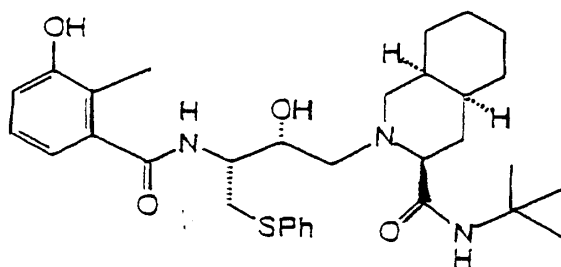
6. Sare de mesilat al compusului, conform revendicării 1.

7. Compus, conform revendicării 1, cu formula:



sau sarea lui farmaceutic acceptabilă.

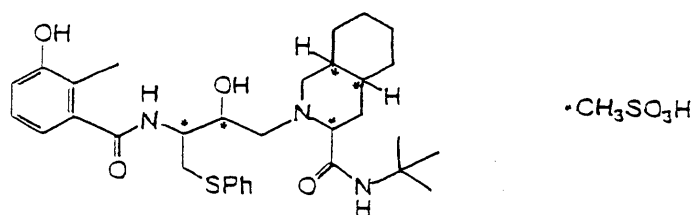
8. Stereoizomer al compusului, conform revendicării 7,



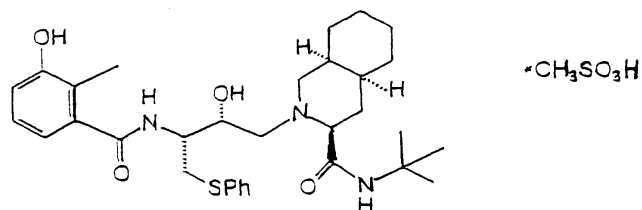
sau sarea lui farmaceutic acceptabilă.

9. Stereoizomer al compusului sau sarea lui, conform revendicării 8, **caracterizat prin aceea că** este esențial pur.

10. Compus, conform revendicării 7, cu formula:



11. Stereoizomerul compusului, conform revendicării 10, cu formula:



12. Stereoizomerul compusului, conform revendicării 11, **caracterizat prin aceea că** el reprezintă stereoizomer pur.

13. Compoziție farmaceutic pentru tratamentul bolnavilor sau purtătorilor infectați cu virusul HIV conținând o cantitate eficientă de component activ și purtător farmaceutic acceptabil, **caracterizată prin aceea că** în calitate de component activ este utilizat compus conform oricreia dintre revendicările 1-12.

14. Procedeu de inhibare a HIV proteazei care include administrarea unei cantități eficiente de compus, conform oricreia dintre revendicările 1-12.