

C 07 C 101

Ans.nr.: 6099/84

Indleveret: 19 dec 1984

Løbedag: 19 dec 1984

Alm. tilgængelig: 29 jun 1985

Prioritet: 28 dec 1983 IT 49594/83

06 nov 1984 IT 49123/84

*SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.; Rom, IT.

Opfinder: Claudio *Cavazza; IT.

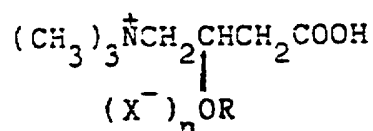
Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Salte af L-carnitin og alkanoyl-L-carnitiner, fremgangsmåde til deres fremstilling og farmaceutiske kompositioner indeholdende forbindelserne

SAMMENDRAG

6099-84

L-carnitin- og alkanoyl-L-carnitinsalte og en fremgangsmåde til deres fremstilling er angivet. Saltene har den almene formel:



hvor X^- er en anion blandt surt asparaginat, surt citrat, surt fosfat, surt fumarat, lactat, surt maleat, surt oxalat, surt sulfat og orotat, R er H, hvis X^- er forskellig fra orotat, eller acetyl, propionyl eller butyryl, og n er 1/2, hvis X^- er orotat, og ellers 1. Saltene er ikke-hygroskopiske og kan derfor let indarbejdes i kompositioner og er særligt velegnede til fremstilling af faste anvendelsesformer. Vandige opløsninger af saltene er mindre sure end tilsvarende chloridopløsninger, og saltene er derfor også velegnede til fremstilling af injicerbare anvendelsesformer.

