

C 07 D 499

Ans.nr.: 2066/86

Indleveret: 05 maj 1986

Løbedag: 05 maj 1986

Alm. tilgængelig: 07 nov 1986

Prioritet: 06 maj 1985 CH 1900/85

*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Marc *Lang; FR.

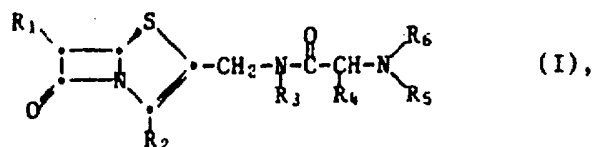
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Acylaminomethyl-penem-forbindelser samt deres fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG

2066-86

Acylaminomethyl-penem-forbindelser med formlen



hvori R_1 er med eventuelt beskyttet hydroxy substitueret alkyl, R_2 er eventuelt funktionelt omdannet carboxyl, R_3 er H eller alkyl, R_4 er H eller en organisk gruppe bundet over et carbonatom, R_5 er H eller alkyl, eller R_4 og R_5 betyder sammen eventuelt med hydroxy eller oxo substitueret alkyl, og R_6 er H, alkyl eller acyl, optiske isomerer deraf, blandinger af disse optiske isomerer eller salte deraf fremstilles på kendt måde.

Forbindelserne I har antibiotisk virkning og anvendes til bekæmpelse af infektionssygdomme.