

C 07 D 499

Ans.nr.: 1724/86

Indleveret: 16 apr 1986

Løbedag: 16 apr 1986

Alm. tilgængelig: 18 okt 1986

Prioritet: 17 apr 1985 CH 1635/85

*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Peter *Schneider; CH, Ivan *Csendes;
CH, Hans Georg *Capraro; CH.

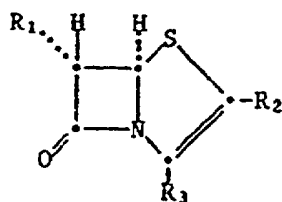
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Heterocyclyl-penem-forbindelser samt deres
fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG

1724-86

2-Heterocyclyl-6-hydroxylavalkyl-2-penem-forbindelser med
formlen



(I)

hvor R_1 betyder alkyl substitueret med eventuelt beskyttet hydroxy, R_2 er en over et ringcarbonatom til penem-gruppen bundet monocyclisk 5-leddet heteroarylgruppe med et eller to ringnitrogenatomer eller med et ringnitrogenatom og et ringoxygen- eller svovlatom, og R_3 er carboxyl eller funktionelt omdannet carboxyl, og salte deraf fremstilles på kendt måde.

Forbindelserne I har antibiotisk virkning.

