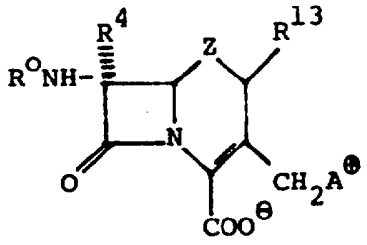
C 07 D 519 Ans.nr.: 1799/85
Indleveret: 22 apr 1985
Løbedag: 22 apr 1985
Alm. tilgængelig: 24 okt 1985
Prioritet: 23 apr 1984 WO PCT/JP84/00212
25 maj 1984 WO PCT/JP84/00270
01 mar 1985 WO PCT/JP85/00102
*TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD.; Osaka, JP.
Opfinder: Akio *Miyake; JP, Masahiro *Kondo; JP, Masahiko *Fujino; JP.
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

# Cephemforbindelser samt deres fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG. 1799-85

Cephemforbindelser med formlen



hvori $R^o$ betyder H, en nitrogenholdig heterocyclisk gruppe, acyl eller esterificeret carboxyl, Z betyder S, S→O, O eller $CH_2$, $R^4$ betyder H, methoxy eller formamido, $R^{13}$ betyder H, methyl, hydroxyl eller halogen, og A betyder en eventuelt substitueret imidazol-1-yl-gruppe med en kondenseret ring i 2,3- eller 3,4-stillingen, eller fysiologisk eller farmaceutisk acceptable salte eller estere deraf fremstilles på kendt måde.

Forbindelserne (I) har antibakteriel virkning.