

C 07 D 499

Ans.nr.: 3914/82

Indleveret: 01 sep 1982

Løbedag: 01 sep 1982

Alm. tilgængelig: 03 mar 1983

Prioritet: 02 sep 1981 US 298678

*PFIZER INC.; New York, US.

Opfinder: Robert J. *Sysko; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af ren 6,6-diiodpenicillansyre ved diazotering af 6beta-aminopenicillansyre i nærvær af iod

SAMMENDRAG

3914-82

Fremstilling af 6,6-diiodpenicillansyre ved diazotering af 6β-aminopenicillansyre i nærvær af iod efterfulgt af vaskning af produktet med en vandig opløsning af et alkalimetalioidid.

Vaskningen med vandig alkalimetalioididopløsning fjerner ureageret og/eller overskydende iod uden nedbrydning af den ønskede 6,6-diiodpenicillansyre, og det er herved muligt at fremstille ren 6,6-diiodpenicillansyre i godt udbytte.

