

C 07 D 493

Ans.nr.: 4340/85

Indleveret: 25 sep 1985

Løbedag: 25 sep 1985

Alm. tilgængelig: 27 mar 1986

Prioritet: 26 sep 1984 GB 8424269

PHARMA-MEDICA- A-S; Herlev, DK.

Opfinder: Ole \*Buchardt; DK.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde til isolering og rensning af  
podophyllotoxin

SAMMENDRAG.

4340-85

En fremgangsmåde til fremstilling af rensset podophyllo-  
toxin ud fra en opløsning deraf, bestående i at der  
dannes et fast kompleks af podophyllotoxin og en aroma-  
tisk eller heteroaromatisk forbindelse forskellig fra  
benzen, og det faste kompleks skilles fra opløsningen.  
Yderligere rensning kan opnås ved ekstraktion af en op-  
løsning af podophyllotoxinet i et med vand ikke-bland-  
bart opløsningsmiddel med en vandig base.

Fremgangsmåden er velegnet til rensning af podophyllo-  
toxin i store mængder, undgår anvendelse af det carcino-  
gene opløsningsmiddel benzen og giver et højt udbytte  
af rent podophyllotoxin.