

A 61 J

B 29 D

Ans.nr.: 3372/82

Indleveret: 28 jul 1982

Løbedag: 28 jul 1982

Alm. tilgængelig: 29 jan 1984

Prioritet: -

WILLIAM FREDERICK VAN *ECK; East Haven, US, MAURITS JAN HERMAN VAN *ECK; Toronto, CA.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde til fremstilling af en hypodermisk injektionssprøjte

SAMMENDRAG.

3372-82

Injektionssprøjten ampul fremstilles af et termoplastmateriale ved sprøjtestøbning af et forformet emne (12, 16), hvis kropdel i tilslutning hertil blæses til sin endelige form. I direkte fortsættelse af disse operationer indføres et medikament (82) i ampullen gennem en dyse (62), som kan være den samme dyse, der benyttes ved blæsning af kropdelen (16). Efter udtrækning af fyldedysen lukkes hullet i ampulvæggen, fortrinsvis ved lydbølgesvejsning. Den til sprøjten hørende kanyle kan fastgøres til ampullen ved indstøbning i det forformede emne eller på et senere tidspunkt.

Fremgangsmåden muliggør høj produktionshastighed og sikrer sterilitet af ampullen og det indførte medikament.

