

C 07 G 7/00

Ans.nr.: 4566/82

Int. ans.nr.: PCT/GB82/00060

Int. indleveringsdag: 24 feb 1982

Videreførelsesdag: 14 okt 1982

Indleveret: 14 okt 1982

Løbedag: 24 feb 1982

Alm. tilgængelig: 14 okt 1982

Prioritet: 26 feb 1981 GB 8106099

*UNILEVER NV; Rotterdam, NL.

Opfinder: Mohamed Mutwahar *Gani; GB, Keith *May; GB, Philip *Porter; GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde og apparat til udvinding af immunoglobuliner

S A M M E N D R A G

4566-82

Fremgangsmåde og apparat til udvinding af immunoglobuliner med stor renhed og styrke fra mælk, ved hvilken fremgangsmåde mælk ledes gennem en immunoadsorbenskolonne, der kan genanvendes, og som omfatter et uopløseligt bæremateriale, hvortil der er bundet et monoklont antistof med lav affinitet og specifikt over for et eller flere mælkeimmunoglobuliner, men ikke specifikt over for nogen anden almindelig bestanddel i mælk, antistoffet binder immunoglobulinmolekyler, og immunoglobulinmolekylerne efter fjernelse af resten af mælken frigøres ved eluering af immunoadsorbenset. Apparatet indbefatter fortrinsvis to eller flere immunoadsorbenskolonner forbundet parallel (206,207) med organer til eluering (226) af hver kolonne og organer til at skylle (217) hver kolonne før og efter eluering.

Fig. 2.

