

A 23 J

Ans.nr.: 5125/84

Indleveret: 26 okt 1984

Løbedag: 26 okt 1984

Alm. tilgængelig: 29 apr 1985

Prioritet: 28 okt 1983 PL 244395

*AKADEMIA ROLNICZA WE WROCLAWIU;
Wroclaw, PL.

Opfinder: Stanislaw *Zaleski; PL, Ryszard *Ter-
reszkiewicz; PL, Marian *Kierzkowski; PL, Sta-
nislawa *Szubinska; PL, Adama *Malicki; PL,
Leszek *Kumor; PL.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til forarbejdning af dyreblod og
fraktioner deraf

SAMMENDRAG

5125-84

Udnyttelse af fjerkræblod i en gunstig form til foderformål og blodlegememateriale til farmaceutiske eller kosmetiske formål. Desuden fremstilles ved den mere fordelagtige forarbejdning af komplet blod og plasma foderprodukter og konsumprodukter med gode nærings- og smagsegenskaber.

Fremgangsmåden angår forarbejdning af blod, der stabiliseres med forbindelser, der binder de i blod naturligt optrædende calciumioner, især med natriumcitrat, eller anvender en fraktion af på denne måde stabiliseret blod eller hensigtsmæssigt stabiliserer blodet på en sådan måde. De organiske eller uorganiske calciumforbindelser tilsættes i en mængde fra 0,009 til 0,018 mol/liter, hvilket svarer til 0,1-0,2 vægt% calciumchlorid, og natrium-, kalium- eller calciumsalte tilsættes i en mængde fra 0,085-0,43 mol/liter i forhold til blodmassen, hvilket svarer til 0,5-2,5 vægt% natriumchlorid, hvorefter systemet henstår i et til størkning af produktet i hele volumenet nødvendigt tidsrum, hvorpå produktet underkastes den termiske hærkning. Det er hensigtsmæssigt at forøge nærings- og smagsegenskaberne ved tilsætning af stoffer i form af neutrale eller sure protein-carbohydratstoffer, vitaminer, sporstoffer, aminosyrer og smags- og duftstoffer.

