

A 22 C

Ans.nr.: 2265/82

Indleveret: 19 maj 1982

Løbedag: 19 maj 1982

Alm. tilgængelig: 22 nov 1982

Prioritet: 21 maj 1981 DE 3120205

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT;

Frankfurt/Main, DE.

Opfinder: Wolfgang *Michel; DE, Reinhold *Becker; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Apparat til fyldning af et rynket slangehylster med en strømningsdygtig masse, f.eks. pølsemasse, og med en anordning til afrynkning, glatning og bremsning af hylsteret under fyldeprocessen

SAMMENDRAG

2265-82

Til mindskeelse af risikoen for, at slangehylstret (4,5) deformeres eller endog rives itu under fyldeprocessen indbefatter afrynke-, glatte- og bremseanordningen et ringlegeme (1) med en gennemgående aksial boring og en i tværsnit cirkulær ydre flade, i hvilken der findes en rundtgående fordybning (6) med et V- eller U-formet tværsnit. Ringlegemets største ydre diameter er mindre end slangehylstrets indre diameter i ikke rynket tilstand, medens dets mindste ydre diameter i fordybningen (6) er mellem 25 og 65% mindre end dets maksimale diameter. Ringlegemet skydes indesluttet i et afrynket parti (5) af slangehylstret op på en fyldemaskines fylderør (2) i nærheden af dets udstrømningsåbning (8) og fastgøres aftageligt på fylderøret ved hjælp af udrykkelige låselementer. Anordningen indbefatter desuden med fordybningen samvirkende bremseorganer (7a, 7b), der trykker slan-

gehylstrets afrynkede parti (5), mere eller mindre langt ind i fordybningen og derved bremser dets aftrækningsbevægelse.

2265-82

