

A 22 C

Ans.nr.: 3603/82

Indleveret: 11 aug 1982

Løbedag: 11 aug 1982

Alm. tilgængelig: 12 feb 1984

Prioritet: -

*TEEPAK INC.; Chicago, US.

Opfinder: Harry Geary *Washburn; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde og apparat til fyldning af pøl-
seskind

SAMMENDRAG:

3603-82

Apparatet (10) til automatisk styret undervolumenfyldning af en pølsetarm (22) omfatter en stoppemaskine (12) med et stopperør (14) og en mekanisme (24) til kombineret fremføring af tarmen (22) og midlertidig mindskelse af dens tværsnit under fyldeoperationen, bestående af et transportorgan (30, 34) med over for hinanden i indbyrdes afstand placerede transportbåndparter (32, 36) med plads derimellem til pølsetarmen med fyldning deri. Afstanden mellem båndparterne er lidt mindre end den cylindriske tarms tværsnitsareal, og apparatet omfatter yderligere organer (56, 58) til at justere mellemrummet mellem transportparterne.

Ved fremgangsmåden til stopning af en pølsetarm med styret undervolumenfyldning indstilles transportparternes indbyrdes afstand lidt mindre end den i tværsnit cirkulære pølsetarms diameter, så at den fyldte tarms tværsnitsareal midlertidigt vil være ovalt og dermed mindre

end den i tværsnit cirkulære tarms tværsnitsareal, fortrinsvis 85-95% af dette. Undervolumenfyldningen af pølsetarmen tillader sammensnoning af den fyldte pølsetarm til dannelsen af særskilte pølser og krympning f.eks. på grund af kogning uden risiko for, at pølsetarmen revner.

3603-82

