

A 47 J

Ans nr. 0235/84

Indleveret: 19 jan 1984

Løbedag: 19 jan 1984

Alm. tilgængelig: 21 jul 1984

Prioritet: 20 jan 1983 NL 8300213

*DOUWE EGBERTS KONINKLIJKE TA
BAKSFABRIEK-KOFFIEBRANDERIJEN T
HEEHANDEL, N.V.; Utrecht, NL.

Opfinder: Josephus Nicolaas de *Graaaf, NL.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Hudde, Nelson &
Co

Apparat til fremstilling af varme drikke

S A M M E N D R A G

235-84

Et apparat til brygning især af et antal konsumeringsenheder af en varmedrik, f.eks. kaffe, har en filterakål (1) kombineret med en filterindsats (2) med filtre (3,4) af et cellulosevæv. Filterindsatsen (2) og filterakålen (1) har samvirkende dele (9,10) til dannelselse af en omløbende tætning, idet delene (9,10) har sådanne dimensioner, at filterindsatsen (2), når den er ført ind i filterakålen (1), hviler løst i denne uden at blive klemt fast. En tætning er tilvejebragt ved hjælp af kapillarkræfter, som under brygningen opstår i mellemrummet mellem disse samvirkende dele (9,10). Herved undgås, at der opstår forvridningskræfter, der medfører, at tætningen bliver utæt. Filterindsatsen (2) kan have en symmetrisk omkring sin aksiallinie udformet krop, og de dele (9,10) af filterakålen (1) og filterindsatsen (2), som samvirker til dannelselse af en tætning, kan have en i det væsentlige ens, aksesymmetrisk konicitet.

235-84

FIG.2

