

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1216/92 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 1216/92 (51) Int.Cl. 5: F 22 B 37/26
(22) Indleveringsdag:.... 05 okt 1992 F 22 B 37/32
(24) Løbedag:..... 05 okt 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 06 apr 1994
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: Asger *Gramkow, Gammelgaard 27; 6440 Augustenborg, DK
(72) Opfinder: Asger *Gramkow, Gammelgaard 27; 6440 Augustenborg, DK
Jeppe Christian *Bastholm, Ellegaardsvej 19; 6400 Sønderborg, DK
(74) Fuldmægtig: Lehmann & Ree A/S, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C

-
- (54) Fremgangsmåde samt anordning til rensning af damp for dråber samt anvendelse af en sådan anordning
(57) Sammendrag

1216-92

En damp, der skal føres gennem et damprør (10), renses for dråber ved hjælp af en anordning (14). Anordningen (14) udgøres af to cirkulære skiver (18,19), ved hvis periferi der er fastgjort et net (17).

Anordningen (14) roteres med en sådan omdrejningshastighed, at periferihastigheden for den radialt ydre ende af hver af åbningerne i nettet (17) overstiger dampens og dermed dråbers/skums gennemtrængningshastighed gennem nettet. Herved vil dråber forhindres i at trænge gennem åbningerne, således at kun ren damp passerer gennem en dampudtagsåbning (9,9'), der er anbragt inden i en omslutning (26), som er dannet af nettet (17) samt skiverne (18,19).

Den roterende anordning (14) kan ligeledes benyttes til at dæmpe skum på overfladen (15) af en væske (4), der koges i et bundkar (3). Herved forhindres skum i at nå dampudtagsåbningen (9,9').

fortsættes

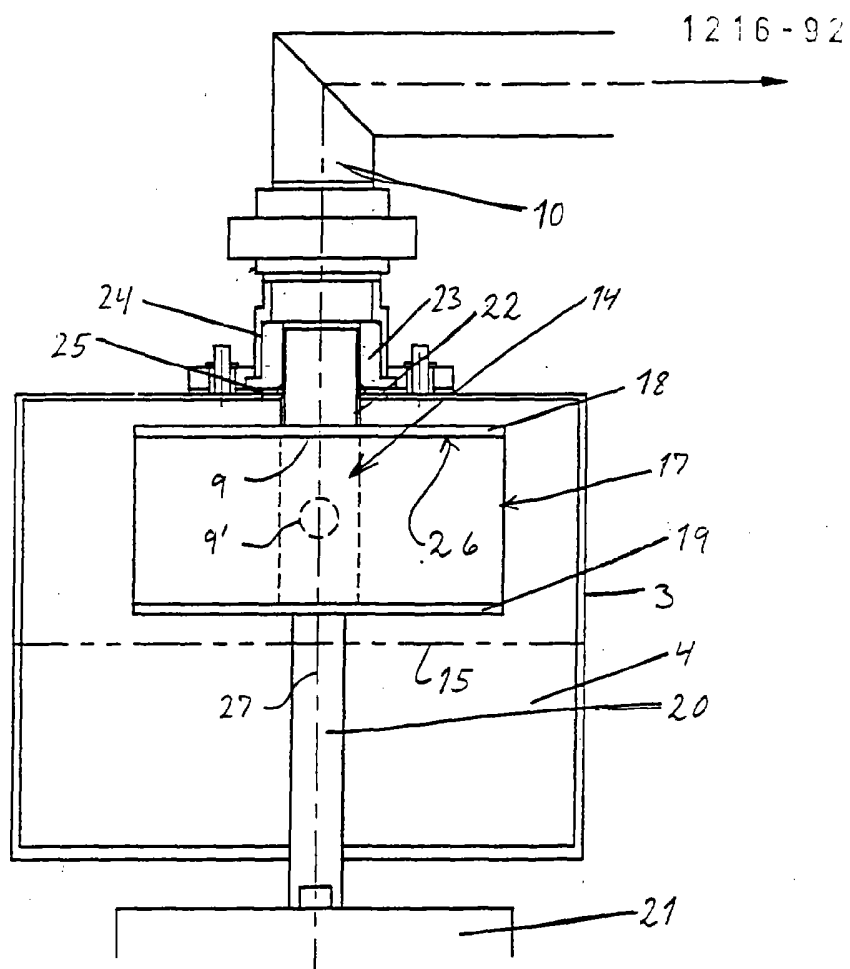


FIG. 2