

A 01 J

B 01 F

Ans.nr.: 1237/82

Indleveret: 19 mar 1982

Løbedag: 19 mar 1982

Alm. tilgængelig: 20 sep 1983

Prioritet: -

*MASKINFABRIKEN RANNIE A/S; Albertslund, DK.

Opfinder: Ingvard Juul *Johansen; DK.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Homogeniseringsventil

SAMMENDRAG

1237-82

I et apparat til homogenisering af store mængder, f.eks. 5000 liter/time af et flydende medium, f.eks. mælk, er et ventilsystem opbygget i et ventilhus (10), der indvendigt er konisk og trappeformet og indsnævres i strømningsretningen, således at hvert trin i ventilhuset kan optage en hertil svarende ventilring (72).

De mod hinanden rettede radiære flader (70) på to hosliggende ringe danner en homogeniseringsspalte. I ventilsystemet fastholdes en - for homogeniseringen - optimal spalteaafstand, så længe fluidet tilføres med et passende tryk. Ventilen kan kontinuert tilpasses mængden af det tilførte medium.

