F 16 T 1 Ans.nr.: 0598/86
Indleveret: 07 feb 1986
Løbedag: 07 feb 1986
Alm. tilgængelig: 16 aug 1986
Prioritet: 15 feb 1985 JP 60/21053 U
17 sep 1985 JP 60/205630 U
18 okt 1985 JP 60/234337 U
*TLV CO. LTD.; Tokyo, JP.
Opfinder: Katsuji *Fujiwara; JP, Takeshi *Yokoyama; JP.
Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Vandudskiller

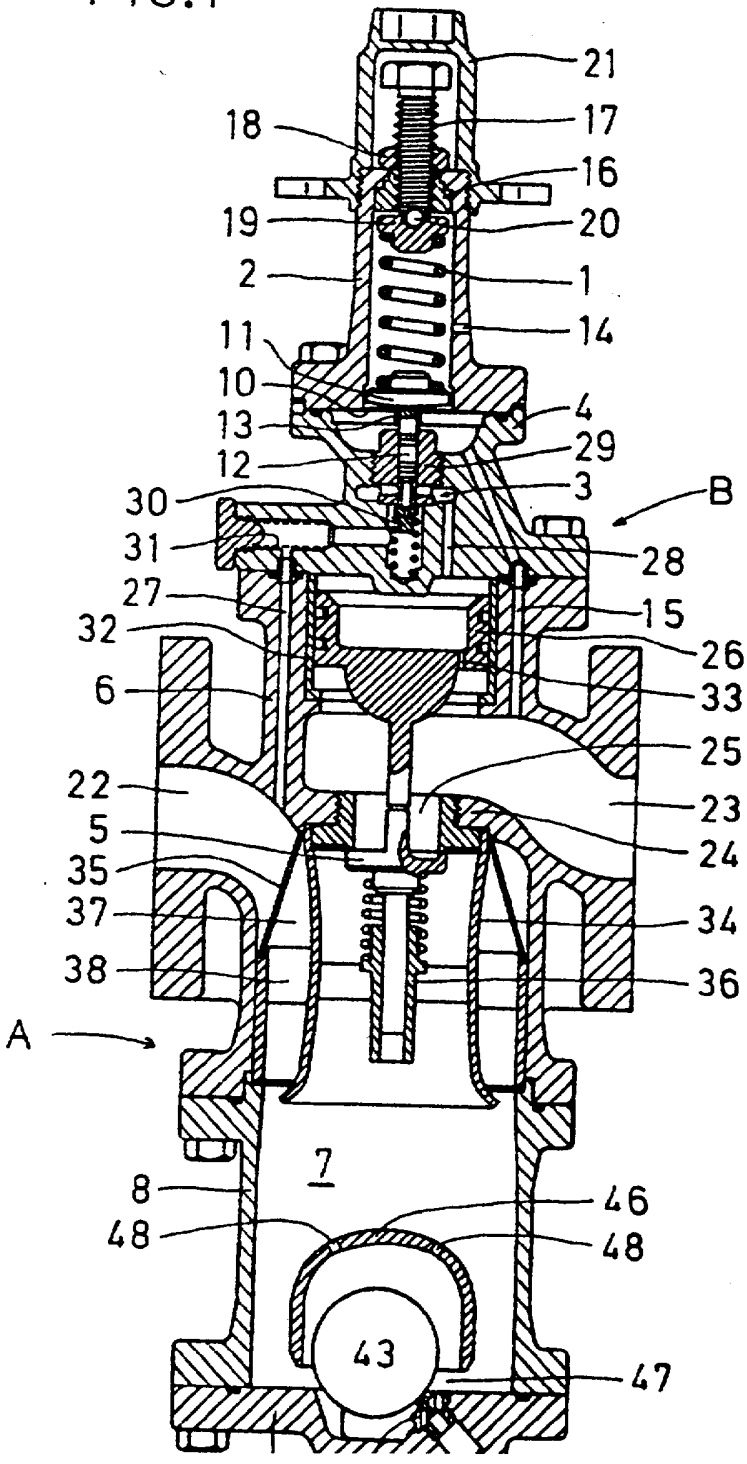
S A M M E N D R A G :

598-86

En vandudskiller har et cylindrisk skillevægsorgan (34) anbragt således, at det danner et rundtgående kammer (37) mellem skillevægsorganet (34) og et væskeudskillerhus (8) beliggende uden for skillevægsorganet. Der er anbragt rotationsskovlblade (38) i det rundtgående kammer (37), som er forbundet med ventiltilgangen (22), en afløbsventildel (43, 44) og en ventilafgang (23). Vandudskilleren har på skillevægsorganet (34) skrået nedad hældende vægge (40) og spiralvægge (41), som er forbundet trinvist til en radialt forløbende endevæg (42) ved den nederste ende af hver af de skrånende vægge (40). Derved sker væskeudskillelsen med større virkningsgrad.

598-86

FIG.1


21
18
17
16
19
20
2
1
11
14
10
4
13
29
12
3
30
B
31
28
27
15
32
26
6
33
25
22
23
5
24
35
37
34
38
36
A
7
8
46
48
48
43
47