



## (12) PATENTANSØGNING (10) DK 1595/90 L

Patentdirektoratet

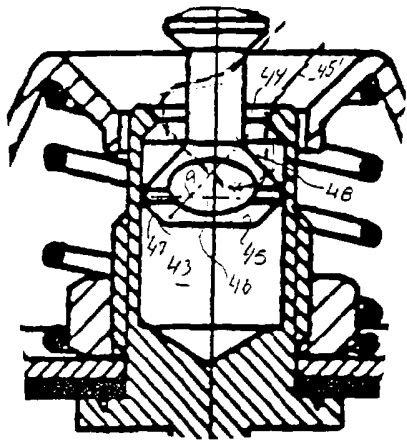
- |   |                  |               |
|---|------------------|---------------|
| (21) Patentansøgning nr. : 1595/90  | (51) Int. Cl. 5: | F 16 K 31/126 |
| (22) Indleveringsdag:.... 03 jul 1990   |                  | F 16 K 21/165 |
| (24) Løbedag:..... 03 jul 1990  |                  | F 16 K 31/365 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... 04 jan 1992  |                  |               |
| (62) Stamansøgningsnummer:.....   |                  |               |
| (86) International ansøgning nr. :... -   |                  |               |
| (86) International indleveringsdag:   |                  |               |
| (85) Videreførselsdag:  |                  |               |
| (30) Prioritet: -   |                  |               |
| (71) Ansøger: *Kosan Teknova A/S, Møllevej 9; 2990 Nivå, DK                               |                  |               |
| (72) Opfinder: Frits Palle Ulrich *Hansen, Peder Oxes Vej 2; 2960 Rungsted Kyst, DK       |                  |               |
| (74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup |                  |               |

- 
- (54) To-trins-reduktionsventil, fortrinsvis til gasflasker  
(57) Sammendrag

1595-90

En to-trins-reduktionsventil til luftformige medier består af et højtryksaggregat med en højtryksmembran (10), til påvirkning af et i en gasflaskehals anbragt ventillegeme, og et lavtryksaggregat med et ligeledes membranstyret ventillegeme (21), i en fra højtryksaggregatet udgående gaskanal (18). En med et betjeningshåndtag (41) forbundet lukkestang (30) er begrænset forskydeligt forbundet med en med højtryksmembranen (10) fast forbundet membranspindel (14), som i sin øverste ende har en i hovedsagen cylindrisk boring (43) til forskydelig optagelse af lukkestangens (30) nederste ende. Boringens (43) opadvendende cirkulære munding (44) har reduceret diameter, og lukkestangen (30) har i sin nederste ende et hoved (45) med større bredde end nævnte reducerede diameter, men med en sådan form, at det med lukkestangen (30) skråtstillet i forhold til membranspindelens (14) akse kan indføres i boringen (43) gennem dennes munding (44), men i indført stilling er forhindret i udtrækning fra boringen.

fortsættes



1595-90

Fig 2