

F 16 K
Indleveret: 11 nov 1983
Løbedag: 11 nov 1983
Alm. tilgængelig: 13 maj 1984
Prioritet: 12 nov 1982 DE 3241843
*SCHULZ + RACKOW GMBH; Gladenbach,
DE.
Opfinder: Ernst *Hennecke; DE.
Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens
Eff.
Gasflaskeventil

Ans.nr.: 5149/83

S a m m e n d r a g

Gasflaskeventil

5149-83

Opfindelsen angår en gasflaskeventil til behovsvis aftapning af især flaskegas. Til beskyttelse af flaskeventilens regulatorventil (34) mod indtrængning af støv og smuds er en udskiftelig indsats (30) forsynet med en lukkeanordning (54). Denne er på en nedre ansats (48) forsynet med et demonterbart fjederleje (40). Fjederlejet tjener som holder for en ventilfjeder (34), som samtidig kan være låsefjeder for det fortrinsvis skålformede fjederleje (40). Lukkeanordningen (54) dannes af en gevindbøsning (66), som i sin nedre ende (68) bærer en støttestel (78) på en fjederstol (72). Fjederstolen (72) tjener som leje for en fjeder (74) til belastning af et ventillegeme (62). Dette holdes af fjederen i normal, dvs. ikke påvirket tilstand med sit hoved (64) i anlæg nedefra mod en indvendig anlægsflade (60) i lukkeanordningen (54). Anlægsfladen (60) befinder sig ud for en indvendig kant-

flange (56) på lukkeanordningen, hvilken kantflange (56) flugter med indsatsens (30) endeflade, når lukkeanordningen (54) er skruet helt i bund. Ventillegemet (62) virker som mellemed ved betjening af regulatorventilen (34), når en styrestift (S) ovenfra presses ned mod lukkeventilen (62). Styrestiften (S) sidder på en trykregulator (R), som kan anbringes oven på gasflaskeventilen i tilslutning til denne.

5149-83

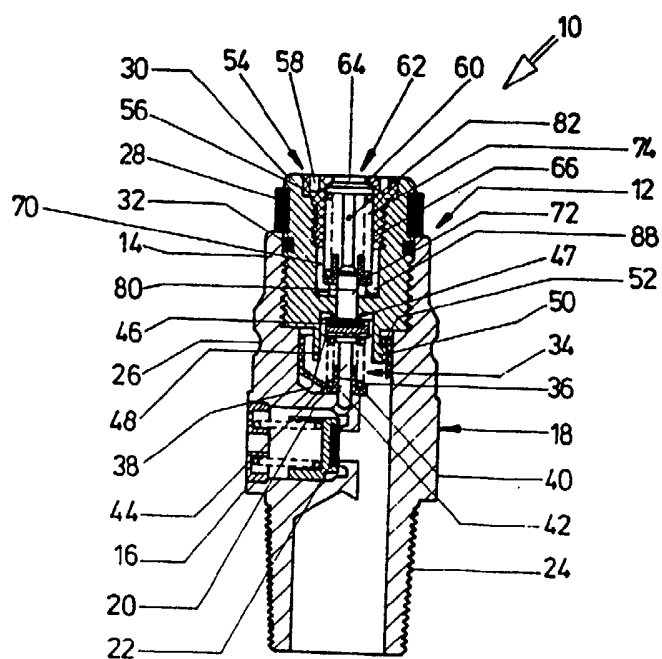
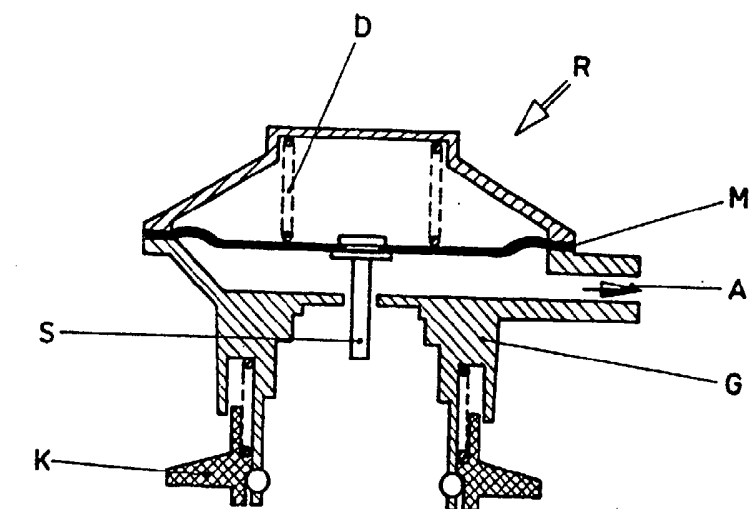


Fig. 1