

F 17 C

Ans.nr.: 2367/82

Indleveret: 26 maj 1982

Løbedag: 26 maj 1982

Alm. tilgængelig: 05 jan 1983

Prioritet: 04 jul 1981 EP 81105185

\*SCHULZ & RACKOW GMBH; Gladenbach,  
DE.Opfinder: Ernst \*Hennecke; DE, Helmut \*Tolde;  
DE.Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens  
Eftf.

Højtrykskobling

S a m m e n d r a g .

2367-82

En påstikbar højtrykskobling (10) for en beholder-ventil på en flaskegasbeholder har en fjederpåvirket stikkuglekobling (16,18) og en i en gevindstuds (32) på et hus (14) centrisk anbragt længdeforskydeligt styret hovedstift (36). På huset (14) sidder der længdeforskydeligt en bøsning (38). Den har fire dermed i ét stykke udformede fingre (42), som i en krave (22) på huset (14) går gennem udsparringer (44) og af koblingsfjederen (20) er belastet opad. I hviletilstanden rager bøsningens (38) hals (40) derfor ud af huset (14). Ved indskruning af skruestuds (S) på en redskabskobling (G) i gevindstuds (32) bevæges den nedad, idet finger-anslagene (46) arreterer kuglekoblingens klemring (18,48), og en presseflade (P) trykker hovedstiften (36) mod beholderventilens stødorgan, så at denne åbnes. Kuglekoblingen (16,18) kan først frigøres, efter at redskabskoblingens (G) skruestuds (S) atter har frigivet bøsningen (38,40), og efter at den aflastede hovedstift (36) har muliggjort ventilstødorganets lukkebevægelse.

2367-82

