

F 16 K

Ans.nr.: 1678/83

Indleveret: 18 apr 1983

Løbedag: 18 apr 1983

Alm. tilgængelig: 20 okt 1983

Prioritet: 19 apr 1982 CH 2344/82

20 jul 1982 DE 3227066

\*INDUFER AG ZUERICH; Zuerich, CH.

Opfinder: Kurt \*Weitzel; CH.

Fuldmægtig: Wibert & Stocklund ApS

Sikkerhedsstophane

S a m m e n d r a g.

1678-83

Sikkerhedsstophane.

Sikkerhedsstopphanen (1) omfatter en i et hus (2) drejeligt lejret hanetold (4), der er udformet som en kugle med plane begrænsningsflader (9), som er forbundet indbyrdes gennem en sfærisk sædeflade (10), hvilken told til etablering af forbindelsen mellem husets (2) indløbsåbning (7) og udløbsåbning (8) ved åben hane har en på tværs af dens rotationsakse (5-5) forløbende gennemløbsboring (6). I hanens lukkede stilling påvirkes hanetolden (4) af en tætningskraft, som er tilvejebragt dels ved den af strømningsmediet udøvede kraft dels ved en elektrisk jordforbundet trykfjeder (17). Hanetolden (4) spærrer med den sfæriske sædeflade (10) mod et i udløbsåbningen (8) tilvejebragt sæde (8), hvori er indfældet et elastisk tætningsorgan (19).

1678-83

Fig. 1

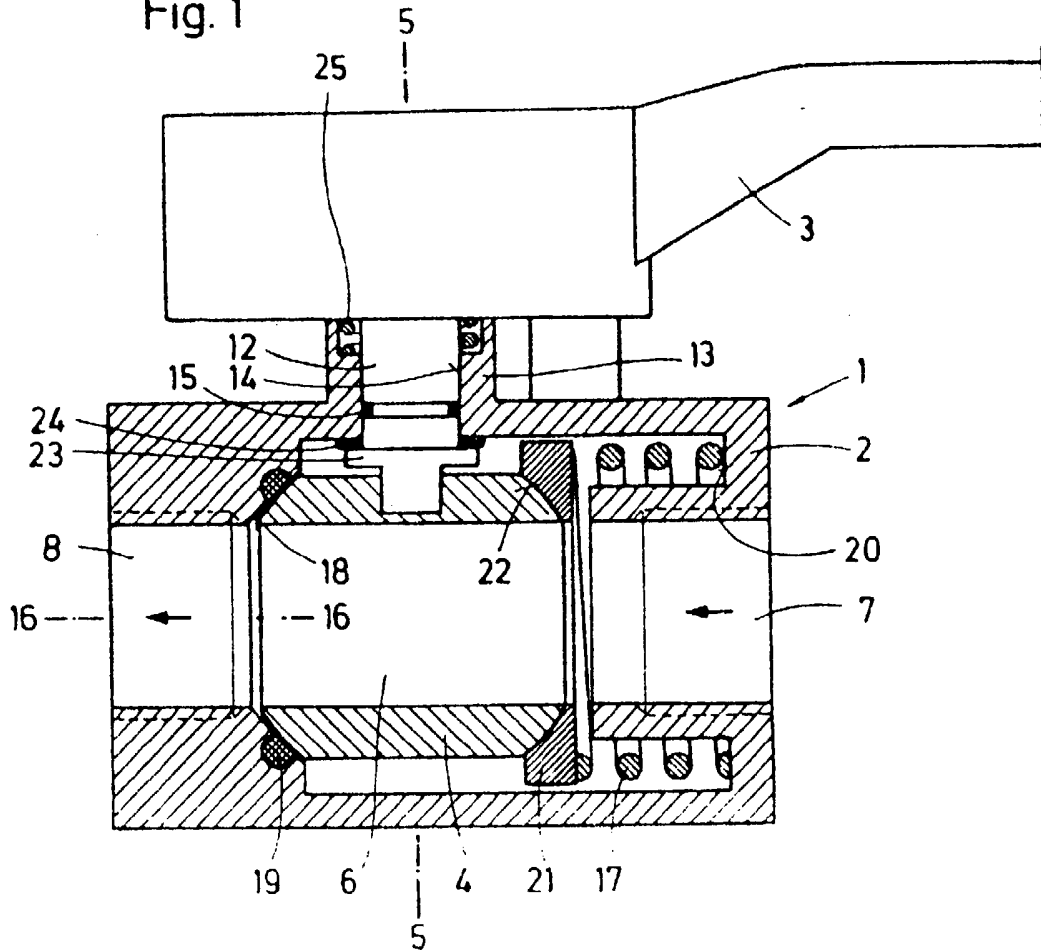


Fig. 2

