

F 16 K 31

Ans.nr.: 0864/86

Indleveret: 25 feb 1986

Løbedag: 25 feb 1986

Alm. tilgængelig: 27 aug 1986

Prioritet: 26 feb 1985 US 705576

29 maj 1985 US 738921

*GRAY TOOL COMPANY; Houston, US.

Opfinder: Michael Andrew *Karr Jr.; US, John
Marcus *Zwiegel; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Driftsvigtsikker ventilmansøvreringsindretning

SAMMENDRAG

864-86

En driftsvigtsikker skyderventil omfatter et hydraulisk stempel (17) og en cylinder (15) til at drive en ventilspindel (9) og et skyderorgan (35) ind i en første strømstyringsstilling, når den påvirkes af trykket i en væske eller gas, som tilføres gennem en forsyningsledning (92). Såfremt der opstår driftsvigt, eller styretrykket i forsyningsledningen svigter af andre årsager, driver en keglefjeder (7) cylinderen (15) og dermed spindelen (9) og skyderorganet (35) aksialt udad, hvorved ventilen bringes i en anden strømstyringsstilling.

