

F 15 B 13/02

Ans.nr.: 4437/86

Indleveret: 16 sep 1986

Løbedag: 16 sep 1986

Alm. tilgængelig: 20 mar 1987

Prioritet: 19 sep 1985 SE 8504344

MATS *HUGDAHL; Stjaernhov, SE.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde og indretning til regulering af trykfluidumcylindre

SAMMENDRAG

4437-86

Ved en fremgangsmåde og indretning til regulering af trykfluidumcylindre er fluidumet en kompressibel gas, såsom luft, og cylinderen er en dobbeltvirkende cylinder, hvori der er optaget et stempel (2). Et kraftoverføringsorgan (12,20,24), der afføler belastningen af cylinderen, fremkalder et signal svarende til størrelsen af belastningen. Dette signal føres til et trykreguleringsorgan (16), der regulerer trykket i cylinderen (1) i afhængighed af signalet, således at trykket vil udbalancere en på stempelstangen (3) virkende kraft. Det belastningsbærende stempel (2) positioneres herved i en stationær position i forhold til cylinderen (1).

FIG.1

4437-86

