

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 27/2-7-84

G 01 L

F 04 D

Ans.nr.: 0387/84

Int. ans.nr.: PCT/DE83/00096

Int. indleveringsdag: 25 maj 1983

Videreførelsesdag: 27 jan 1984

Indleveret: 27 jan 1984

Løbedag: 25 maj 1983

Alm. tilgængelig: 27 jan 1984

Prioritet: 29 maj 1982 DE 3220467

29 maj 1982 DE 3220466

29 sep 1982 DE 3235947

JAN *CHRISTLIEB; Todendorf, DE, KARL
*MUELLER; Trappenkamp, DE.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Fremgangsmåde til regulering af en strøm-
ningsmaskines drivmotor afhængigt af fluidum-
trykket samt anordning til udøvelse af frem-
gangsmåden

SAMMENDRAG:

387-84

Ved en fremgangsmåde og en anordning til regulering af en strømningmaskines drivmotor afhængigt af fluidumtrykket ved sammenligning af den aktuelle værdi for gennemstrømningsmængden med en fastlagt værdi måles trykket eller differenstrykket af det transporterede fluidum (3) med en elektronisk tryksensor (4) med en temperaturkompenseret måleværdioptager (23). Tryksensorens udgangssignal omsættes i en omsætter (5) til en strøm eller en spænding, hvis værdi indvirker på en regulator (8) for drivmotoren (6). Den elektroniske tryksensor (4) kan være udformet som en differenstrykoptager.

1

Fig. 1

