

F 04 D

Ans.nr.: 2488/84

Indleveret: 21 maj 1984

Løbedag: 21 maj 1984

Alm. tilgængelig: 22 nov 1985

Prioritet: -

*HV-TURBO A/S; Helsingør, DK.

Opfinder: Jesper *Brink-Jensen; DK, Gerhard

*Westphal; DK.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Apparat til modvirkning af stalling af strøm-
ningsblæsere

S A M M E N D R A G.

2488-84

Apparat til modvirkning af stalling af strømingsblæsere og omfattende en "lille" beholder (3), der er beregnet til at forbindes med blæserens (1) afgangskanal (2), og en med denne beholder (3) forbundet væsentlig større "stor" beholder (4) i forbindelsen mellem hvilke to beholdere der er indskudt en drøvleventil (10), så at trykvariationer i den lille beholder (3) kun relativt langsomt overføres til den store beholder (4), samt en trykdifferensindikator (5), hvis bevægelige element (11) er forbundet med en elektrisk afbryder eller omstiller (8), som betjener blæserens drivmekanisme. De ved ægte stalling optrædende tryksvingninger overføres direkte til den lille beholder (3), men herfra kun langsomt til den store beholder (4), hvorfor sådanne ved stalling optrædende trykvariationer medfører omgående påvirkning af afbryderen eller omstilleren.

2488-84

