



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENEN

- (21) Patentansøgning nr.: 0692/86
 (22) Indleveringsdag:.... 13 feb 1986
 (24) Løbedag:..... 13 feb 1986
 (41) Alm. tilgængelig:.... 05 apr 1987
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 04 okt 1985 DK 5610/84
 (71) Ansøger: HANS *GULDAGER, Allerød, DK
 (72) Opfinder: HANS *GULDAGER, Allerød, DK
 (74) Fuldmægtig: Patentagentfirmaet Magnus Jensens Eftf., Nytorv 3, 1450, København K

(51) Int.Cl. 4: F 16 K 7/00

- (54) Ventilaggregat
 (57) Sammendrag

SAMMENDRAG

692-86

Ved et ventilaggregat med en gennemstrømningspassage (1) omgivet af fleksible vægge (2, 2', 2'', 2'''), som, når de presses mod hinanden, lukker passagen, er i hvert fald en del af de passagen (1) omgivende vægge (2, 2', 2'', 2''') i et med eller mekanisk forbundet til et eller flere hule, udvidelige organer (3, 3', 3''), som, når de udvides, fører væggene (2, 2', 2'', 2''') fra eller mod hinanden.

Et sådant ventilaggregat kan anskueliggøres ved hjælp af fire oppestelige, langstrakte balloner, som sammenlimes eller svejdes to og to, således at de sammen, i oppestet tilstand, afgrænser en kanal eller gennemstrømningspassage med rudereformet tværsnit. Hvis luften lukkes ud af ballonerne, vil gennemstrømningspassagens vægge klappe sammen og lukke passagen.

Ved den anviste udformning opnås således et ventilaggregat, som er meget simpelt og billigt at fremstille, blot ved eksempelvis sammensvejsning af plastfoliestykker, og som åbnes og lukkes ved at trykke i de hule, udvidelige organer ændres.

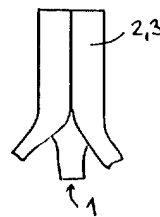


Fig. 1

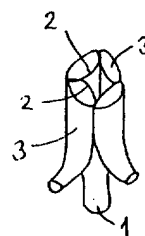


Fig. 2

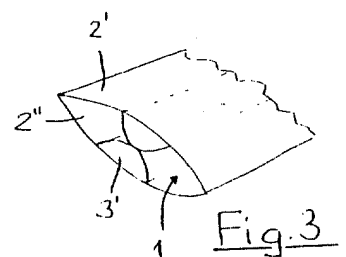


Fig. 3

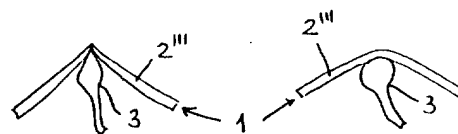


Fig. 4

Fig. 5

692-86