



(11) **EP 1 270 037 A8**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN CORRIGEE**

Avis: La bibliographie est mise à jour

(15) Information de correction:
Version corrigée no 1 (W1 A1)
code(s) INID 71

(51) Int Cl.7: **A61M 16/00, F04D 29/44**

(48) Corrigendum publié le:
25.06.2003 Bulletin 2003/26

(43) Date de publication:
02.01.2003 Bulletin 2003/01

(21) Numéro de dépôt: **02291521.9**

(22) Date de dépôt: **18.06.2002**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Leclerc, Daniel**
75015 Paris (FR)

(74) Mandataire: **Pittis, Olivier et al**
L'Air Liquide S.A.
75, quai d'Orsay
75321 Paris Cedex 07 (FR)

(30) Priorité: **22.06.2001 FR 0108263**

(71) Demandeur: **TAEMA**
F-92182 Antony Cédex (FR)

(54) **Appareil respiratoire avec turbine à pression stabilisée, turbine et procédé associés**

(57) L'invention porte sur un appareil de traitement ou de diagnostic de trouble respiratoire du sommeil d'un utilisateur comprenant, agencés en série, au moins une turbine (1) pour délivrer un gaz sous pression et au moins un circuit d'acheminement de gaz pour véhiculer ledit gaz sous pression depuis une extrémité amont par laquelle le gaz sous pression entre dans ledit circuit et une extrémité aval par laquelle le gaz sous pression sort dudit circuit, ladite turbine (1) étant munie d'un conduit (5) de sortie de gaz sous pression raccordé à l'extrémité amont du circuit d'acheminement de gaz de manière telle que ladite turbine (1) délivre, lors de son fonctionnement, un flux de gaz respiratoire sous pression dans ledit circuit de gaz, caractérisé en ce qu'au moins un moyen déflecteur (3) de gaz est agencé dans le conduit (5) de sortie de la turbine ou au niveau de l'extrémité amont du circuit d'acheminement de gaz de manière à stabiliser la pression du gaz délivré par la turbine (1).

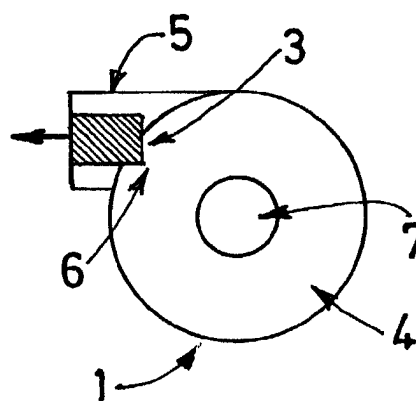


FIG.1a

EP 1 270 037 A8