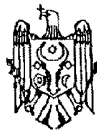


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(51) Int. Cl.⁷: A 61 M 1/16

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2003 0160 (13) A (22) Data depozit: 2001.11.28 (31) Nr.: 0028987.6; 0122757.8 (32) Data: 2000.11.28; 2001.09.21 (33) Țara: GB; GB (41) Data publicării cererii: 2004.01.31, BOPI nr. 1/2004	(85) Deschiderea procedurii naționale, PCT 2003.06.27 (86) Cerere internațională PCT: PCT/GB01/05288; 2001.11.28 (87) Publicare internațională: WO 02/43792 A1; 2002.06.06
(71) Solicitant: ART OF XEN LIMITED, GB (72) Inventator: DINGLEY John, GB (74) Reprezentant: GLAZUNOV Nicolai, MD	

(54) Dispozitiv pentru menținerea presiunii gazului în limite prestabilite în timpul procesului de schimb de gaze

(57) Rezumat:

1

Invenția se referă la dispozitivele pentru menținerea presiunii gazului în limite prestabilite.

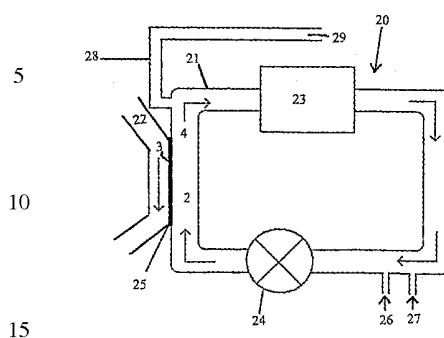
Dispozitivul (20), conform invenției, conține o conductă (21), având o porțiune a peretelui executată sub formă de membrană (25) permeabilă la gaze, cel puțin un orificiu de admisiune (26) pentru introducerea primului gaz în dispozitiv și un rezervor (28) pentru primul gaz.

Dispozitivul este util, în particularitate, pentru saturarea fluxului extracorporal de sange cu oxigen.

Revendicări: 17

Figuri: 4

2



Șef Secție:

CEBAN Aurelia

Examinator:

POPOVA Svetlana

Redactor:

LOZOVANU Maria