



(12) MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT

(21) Nr. cerere: **U 2011 00042**

(22) Data de depozit: **05/10/2011**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **29/09/2017** BOPI nr. **9/2017**

(73) Titular:

• AJA REGISTRARS RO S.R.L.,
STR.PIATRA MARE NR.23,
DÂMBU MORII, SĂCELE, BV, RO

(72) Inventatori:

• MĂGUREANU SILVIU,
STR.METALURGIȘTILOR NR.13, SC.B,
ET.1, AP.5, BRAȘOV, BV, RO

(74) Mandatar:

WEIZMANN ARIANA & PARTNERS
AGENȚIE DE PROPRIETATE
INTELECTUALĂ S.R.L., STR.11 IUNIE
NR.51, SC.A, ET.1, AP.4, SECTOR 4,
BUCUREȘTI

(54) PURIFICATOR DE AER

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un purificator de aer destinat purificării aerului din interiorul unui spațiu locuibil. Purificatorul conform invenției este constituit dintr-o carcasă (1) de formă paralelipipedică, susținută pe un suport (2) prins de o talpă (3), cu ajutorul unor șuruburi (3'), de carcasă (1) fiind fixată o placă (4) de spate, pe care se montează două delimitatoare (5 și 6) pentru filtru, și o flanșă (7) care permite montarea pe aceasta a unui ventilator (8), în interiorul carcasei (1) fiind dispus un sistem de filtrare alcătuit din doi pereți (9 și 10) laterali, lungi, de asemenea, în interiorul carcasei (1), fiind montată o placă (15) prefiltru, care susține sistemul de filtrare, placa (15) având o duză (16) de aspirație, motor și o plasă (17) de protecție, acces motor, pe un soclu (28) care străpunge placa (15) prefiltru fixându-se o lampă (29) cu ultraviolete, cu rol de sterilizare a aerului, carcasa (1) fiind închisă, după montarea sistemului de filtrare, cu o placă (39) perforată.

Revendicări: 6
Figuri: 2



Fig. 1



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE

Serviciul Examinare de Fond: IV Mecanică

RAPORT DE DOCUMENTARE

Încadrarea documentelor relevante în categorii de documente citate este orientativă asupra stadiului tehnicii și nu reprezintă o concluzie asupra îndeplinirii condițiilor prevăzute la art.1 alin.(1) din Legea nr.350/2007 privind modelele de utilitate.

CMU nr.: u 2011 00042	Data de depozit: 05.10.2011	Data de prioritate:
-----------------------	-----------------------------	---------------------

Titlul invenției	PURIFICATOR DE AER
------------------	--------------------

Solicitant	AJA REGISTRARS RO S.R.L., STR.PIATRA MARE NR.23, DÂMBU MORII, BRAȘOV, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	F24F 3/16 ^(2006.01) , A61L 9/22 ^(2006.01)
--------------------------------	---

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	F24F, A61L, B01D
-------------------------------------	------------------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	ROPATENT, EPODOC
Baze de date electronice cercetate	
Literatură non-brevet cercetată	

Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X	US 2628083 (Rense, 10.02.1953) (col. 3, rd. 4 - col. 7, rd. 10; fig. 1)	1, 2
X	US 4210429 (Golstein, 01.07.1980) (col. 3, rd. 9 - col. 5, rd. 60; fig. 2, 3)	1, 2, 4
A	RO 121254 B1 (Bernhard, 28.02.2007) (întreg documentul)	1
A	RO 77890 (Casian, 30.11.1981) (întreg documentul)	1

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Condiția existenței unei singure invenții [art.10alin.(6)]		
Observații:		
Notă:	O.S.I.M. nu a luat în considerare, din punctul de vedere al relevanței, cererile de brevet sau de model de utilitate având data de depozit anterioară datei de depozit a C.M.U. pentru care s-a întocmit prezentul, și care nu au fost publicate de O.S.I.M. până la data întocmirii prezentului.	

Data redactării: 24.02.2012

Examinator,

NIȚĂ DIANA



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară; D - Document menționat deja în descrierea cererii de model de utilitate pentru care este efectuată cercetarea documentară; E - Document de brevet sau de model de utilitate având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant; L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul); O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;	P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată; T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai bună înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția; X - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur; Y - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate; & - document care face parte din aceeași familie de modele de utilitate.