



(12)

MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT

(21) Nr. cerere: **u 2015 00011**

(22) Data de depozit: **09/02/2015**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **26/02/2016** BOPI nr. **2/2016**

(30) Prioritate:
13/02/2014 AT GM 64/2014

(73) Titular:
• **KLUGE ANTON, AM BAHNDAMM 8,
SPITTAL AN DER DRAU, AT**

(72) Inventatori:
• **KLUGE ANTON, AM BAHNDAMM 8,
SPITTAL AN DER DRAU, AT**

(74) Mandatar:
**ROMINVENT S.A.,
STR. ERMIL PANGRATTI NR.35,
SECTOR 1, BUCUREȘTI**

Data publicării raportului de documentare întocmit
conform art.18 : 29/01/2021

(54) ARANJAMENT DE FILTRARE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un dispozitiv pentru îndepărtarea particulelor solide și/sau lichide conținute într-un mediu gazos, în particular, pentru îndepărtarea prafului fin din aer. Dispozitivul conform invenției este constituit din mai multe module (20), fiecare modul (20) cuprinde câte un aranjament de filtrare (13) montat în câte o carcasă (2), în care este prevăzut un echipament pentru generarea unui flux de aer, format din cel puțin un ventilator (6) antrenat de un electromotor.

Revendicări: 23
Figuri: 5

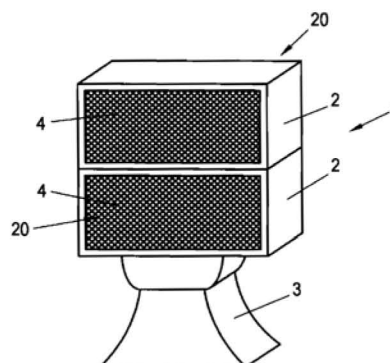


Fig. 1





OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE
ȘI SUPTOR AL INOVĂRII

Cont IBAN: RO29 TREZ 7032 0F36 5000 XXXX
Trezoeria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Mecanica

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 2015 00011	Data de depozit: 09/02/2015	Data de prioritate: 13/02/2014
-----------------------	-----------------------------	--------------------------------

Titlul invenției	ARANJAMENT DE FILTRARE
------------------	------------------------

Solicitant	KLUGE ANTON, AM BAHNDAMM 8, SPITAL AN DER DRAU, AT
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	B01D46/42 ^(2006.01) , B01D46/12 ^(2006.01)
--------------------------------	---

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	B01D
-------------------------------------	-------------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, DE,CN, AT, JP, KR, FR
Baze de date electronice cercetate	ROPatentSearch, EPODOC, TXTE
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	AT 12976 U1 (Kluge Anton) 15.03.2013 pag. 1, alin. [0001] - [0015], pag. 2, alin. [0016] - [0027], fig. 1 - 3	1 - 23
X	DE 3501678 A1 (Holter Heinz) 19.01.1985 pag. 2 - 5, fig. 1	1 - 3
A		4 - 23

Formular MU02

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X	DE 19925439 A1 (Stego Elektrotechnik GmbH) 06.02.1999 întregul document.	1 - 3
A		4 - 23
X	EP 2524739 A2 (HEYLO Drying Solutions GmbH) 21.11.2012 întregul document.	1 - 3
A		4 - 23
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: 02.06.2015

Examinator,

IONESCU CRISTIAN



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.