

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2020 0085		
(22) Data depozit: 2020.12.07		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlu: Procedeu și instalație pentru prelevarea probelor de aer din atmosfera		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>G01N 1/22</i> (2006.01) <i>G01N 1/40</i> (2006.01) <i>G01N 1/24</i> (2006.01) <i>B64C 39/02</i> (2006.01) <i>G01N 1/26</i> (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stânga/dreapta): G01N 1/22, G01N 1/24, G01N 1/26, G01N 1/40, B64C 39/02 nanocluster, drona		
"Worldwide" (Espacenet): G01N1/22, G01N1/24, G01N1/26, G01N1/40, B64C39/02 air sampling, nanocluster, fullerene, carbon		
EA, CIS (Eapatis): G01N1/22, G01N1/24, G01N1/26, G01N1/40, B64C39/02 пробоотбор, отбор проб, нанокластер, фуллерен, углерод		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com www.ardi.wipo.int books.google.com Google Scholar		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
Y	J. Ruiz-Jimenez,N.Zanca, H. Lan, M. Jussila, K. Hartonen, M.-L. Riekkola. Aerial drone as a carrier for miniaturized air sampling systems. Journal of Chromatography A, 2019, v.1597, p. 202-208, găsit în internet la 05.01.2022, URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021967319303632	1, 2

Y	US 10330571 B2 2019.06.25	2
Y	US 5395589 A 1995.03.07	2
Y	US 2011023711 A1 2011.02.03	2
Y, D	Морозкина Е.В., Полежаев Ю.М. Методы и проблемы пробоотбора при анализе воздуха (обзор). Аналитика и контроль, 1999, nr. 3, p. 4-10	1, 2
A, D	RU 2105282 C1 1998.02.20	1, 2
A, D	RU 2488802 C2 2013.07.27	1,2
A, D	RU 2057314 C1 1996.03.27	1,2
A	CN 211627095 U 2020.10.02	1, 2
A	CN 205642948 U 2016.10.12	1, 2
A	CA 2881204 A1 2016.08.05	1, 2
A	US 10175151 B2 2019.01.08	1, 2
A	CN 109738243 A 2019.05.10	1, 2
A	CN 110231202 A 2019.09.13	1, 2
A	T.F. Villa, F. Gonzalez, B. Miljievic, Z. D. Ristovski, L. Morawska. An Overview of Small Unmanned Aerial Vehicles for Air Quality Measurements: Present Applications and Future Prospectives. Sensors, 2016, nr. 16, p. 1072, găsit în internet la 05.01.2022, URL: https://www.mdpi.com/1424-8220/16/7/1072	1, 2

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

A – document care definește stadiul anterior general	T – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării, 27.04.2022

Examinator, GUSAN Ala