

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2022 0001		
(22) Data depozit: 2022.01.12		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlu: Dispozitiv și procedeu de colectare a particulelor solide de poluanți din aer		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>B01J 19/08</i> (2006.01) <i>B03C 3/45</i> (2006.01) <i>B01J 19/08</i> (2006.01) <i>B03C 3/47</i> (2006.01) <i>B03C 3/00</i> (2006.01) <i>B03C 7/00</i> (2006.01) <i>B03C 3/04</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): B01J, B03C, B01J, B03C, B03C, B03C, B03C, colectare, particule, solide, poluanți, aer, electrostatic, electrod		
EA, CIS (Eapatis), SU: B01J 19/08, B03C 3/45, B01J 19/08, B03C 3/47, B03C 3/00, B03C 7/00, B03C 3/04, сбор, улавливание, частицы, твердые, загрязняющие вещества, воздух, электростатический, электрод		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D, C	EP 0995495 A1 2000.04.26	1, 2
D	Y. Shi, Y Ji, H. Sun et al. Nanoscale characterization of PM _{2.5} airborne pollutants reveals high adhesiveness and aggregation capability of soon particles, Sci. Rep., 2015, vol. 5, 11232, [regăsit la 2023.04.25]. Găsit pe Internet < https://www.nature.com/articles/srep11232#Abs1 >	1,2
A	MD e 2021 0689 A1 2021.08.31	1, 2
A	SU 608552 A1 1978.05.30	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	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată	

singur	
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, 2023.04.25	
Examinatoare , SĂU Tatiana	