

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2016 0077		
(22) Data depozit: 2016.06.27		
(71) Solicitant: COVALENCO Andrei, MD		
(54) Titlul: Octocopter		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: B64C 29/00 (2014.01)		
B64C 13/16 (2014.01)		
B64C 27/08 (2014.01)		
B64C 27/82 (2014.01)		
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 stanga/dreapta): B64C 29/00; B64C 13/16; B64C 27/08; B64C 27/8; multicopter; octocopter; copter		
"Worldwide" (Espacenet) (inclusiv EA, SU): B64C 29/00; B64C 13/16; B64C 27/08; B64C 27/8; multicopter; octocopter; helicopter		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
Google.com: dronă; copter; multicopter cu opt rotoare; octocopter; дрон; вертолет с восемью роторами; октокоптер; helicopter; multicopter		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	KR 20120102880 A 2012.09.19	1, 2, 3, 4, 5
A, D	CN 203740123 U 2014.07.30	1, 2, 3, 4, 5
A, D, C	MD 4413 B1 2016.04.30	1, 2, 3, 4, 5
A	UAVS AND UCAVS: DEVELOPMENTS IN THE EUROPEAN UNION, Policy Department External Policies, SECURITY AND DEFENCE, 2007.10, <url: www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/etudes/join/2007/381405/EXPO-SEDE_ET%282007%29381405_EN.pdf > (regăsit în Internet la 2016.08.19)	1, 2, 3, 4, 5
A	Free online private pilot ground school, Propeller aerodynamics, 2006, <url: http://www.free-online-private-pilot-ground-school.com/propeller-aerodynamics.html > (regăsit în Internet la 2016.08.19)	1, 2, 3, 4, 5
A	Dissymmetry of Lift, Helicopter Aviation, 1995.11.17, <url: www.copters.com/aero/lift_dissymetry.html > (regăsit in Internet la 2016.08.19)	1, 2, 3, 4, 5
A	Октокоптер AC-1000.PRO, Авиамодельный клуб, 2014.04.23, <url: http://авиаclub-ac.pf/%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d0%ba%d0%be%d0%bf%d1%82%d0%b5%d1%80-%d0%b0%d1%81-	1, 2, 3, 4, 5

	1000-pro/ > (regăsit în internet la 2016.08.19)	
A	CN 203996885 U 2014.12.10	1, 2, 3, 4, 5
A	CN 203544370 U 2014.04.16	1, 2, 3, 4, 5
A	US 9296477 B1 2016.03.29	1, 2, 3, 4, 5
A	JP 2014240242 A 2014.12.25	1, 2, 3, 4, 5
A	EP 2818218 A1 2014.12.31	1, 2, 3, 4, 5
* 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	2016.08.22	
Examinator	SĂU Tatiana	