

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2013 0023 (32) Data de prioritate recunoscută:
 (22) Data depozit: 2013.04.30 Raport de documentare internațională: da
 (71) Solicitant: **INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**
 (54) **Titlul: Dispozitiv de administrare prin absorbție de către pseudo-rădăcini a substanțelor fitosanitare în plante lemnoase**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** **A01G 7/06** (2006.01)
A01G 29/00 (2006.01)
A01C 23/04 (2006.01)
A01C 21/00 (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 stanga/dreapta): A01G 7/06

A01G 29/00
 A01C 23/04
 A01C 21/00
 rădăcini
 lemnoase
 absorbție

"Worldwide" (Espacenet): A01G 7/06

A01G 29/00
 A01C 23/04
 A01C 21/00
 membrane
 wood
 roots
 absorption

EA, CIS (Eapatis):A01G 7/06

A01G 29/00
 A01C 23/04
 A01C 21/00
 корни
 дозирование
 абсорбция

SU (nonpublic):

Alte BD –

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

www.google.com
www.wekepedia.org
<http://ro.scribd.com/doc/188978578/biologie>

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	Peter Schwappach, FRIS - sistemul de perspectiva pentru consilierea protecției fitosanitare a vitei de vie în Franconia. Seminar pentru viticultura și vinificație, Blaj, 2005	1-7
A, D	Ilker H. Celen, Mehmet R. Durgut, Gurkan G. Avci, Erdal Kilic. Effect of air assistance on deposition distribution on spraying by tunnel-type electrostatic sprayer. African Journal of Agricultural Research Vol.4 (12), Academic Journals, 2009, p.1392-1397	1-7
A, D	US 4565318 A 1986.01.21	1-7
A, D	US 4779805 A 1988.10.25	1-7
A, D	Enrique Molto. Reduction of the use of pesticides in treelike orchards. Dose optimisation in mechanised applications to citrus, fruit trees and vineyards. European Project OPTIDOSA. AGL 2007-66093-C04-03/AGR, 2010	1-7
A, D	Pergher G., Petris R. A novel, air-assisted tunnel sprayer for vineyards. International Conference: "Innovation Technology to Empower Safety, Health and Welfare in Agriculture and Agro-food Systems", Italy, 2008	1-7
A, D, C	US 4698935 A 1987.10.13	1-7
A	RU 2021659 C1 1994.10.30	1-7
A	FR 1451385 A 1966.01.07	1-7
A	US 5699635 A 1997.12.23	1-7
A	US 3286401 A 1966.11.22	1-7
A	RU 2097956 C1 1997.12.10	1-7
A	SU 1805828 A3 1993.03.30	1-7

*** 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 evidență 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 2014.03.03	
Examinator DUBĂSARU Nina	