

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2009 0018	(85) Data fazei naționale PCT:
(22) Data depozit: 2009.02.23	(86) Cerere internațională PCT:

Prioritatea invocată :		
(31) nr.:	(32) data :	(33) țara :
(51) : Int. Cl.: A01H 4/00 (2006.01)		
C12N 1/38 (2006.01)		
A01N 45/00 (2006.01)		
A61K 36/28 (2006.01)		
Alți indici de clasificare:		
(54) Titlul : Procedeu de micropropagare a <i>Echinacea purpurea</i> L. Moench <i>in vitro</i>		
(71) Solicitantul : INSTITUTUL DE GENETICĂ ȘI FIZIOLOGIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD		
Termeni caracteristici :		
a) limba română: micropropagare, mediu nutritiv Murashige Scooge, explantare		
b) limba engleză: micropropagation, nutrient medium Murashige Scooge, explantation		
c) limba rusă :микроразмножение, питательная среда Murashige Scooge , эксплантация		

I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)

Int. Cl. **Int. Cl.: A01H 4/00 ;C12N 1/38; A01N 45/00;A01H 5/04; A01H 5/06 ; A01H 5/12; A61K 36/28**

II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)

Ишмуратова М.М. Растительные ресурсы. Клональное микроразмножение *Rhodiola rosea* L. и *R. iremelica* Boriss. *in vitro*. Т.34, 1998, вып. 1,. p. 12-23

III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)

(MD, EA, SU, inclusiv și colecția „nepublică”)
 MD Perioada: 1993-2008.08.07
 EA Perioada: 1996-2008.08.07
 SU Perioada: 1972-1993
 ESP@CENET - WORLDWIDE (WO, EP, CH, DE, GB, FR, US, JP...)

IV. Documente considerate ca relevante

Categor ia*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
----------------	--	-----------------------------

A	RU 2324338 C1 2008.05.20	1
A	RU 2222933 C2 2004.02.10	1
A	RU 2286053 C2 2006.10.27	1
A	RU 2279212 C2 2006.07.10	1
A	SU 169585 A1 1991.12.07	1
A	RU 2180165 C2 2002.10.03	1
A	EP 0244211 A 1987.11.04	1
A	RU 2324338 C1 2002.05.20	1
A	RU 2080780 C1 1997.06.10	1
A	RU2039427 C1 1995.07.20	1
A	US 4338745 A 1982.07.13	1
A	RU 2273987 C2 2004.02.24	1
A	RU 2123256 C1 1998.12.20	1
A	MD 3375 G2 2007.08.31	1

<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate in rubrica IV	<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor consultate:	P - document publicat înainte de data depozit, dar după data priorității invocate
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
E - document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta data	X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat de unul singur
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate sau poate contribui la determinarea datei publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)	Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă divulgare	& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data finalizării documentării	2009.03.02
Examinatorul	GORDIENCO Maria