

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2002 0199	(85) Data fazei naționale PCT:
(22) Data depozit: 2002.08.01	(86) Cerere internațională PCT:
<p>(51)⁷ : A 01 M 7/00; B 05 B 11/00, 11/02, 9/03, 9/047; F 16 K 17/168</p> <p>Alți indici de clasificare:</p> <p>(54) Titlul : Dispozitiv de închidere a stropitorii</p> <p>(71) Solicitantul : MECAGRO, INTREPRINDERE DE STAT - INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU MECANIZAREA ȘI ELECTRIFICAREA AGRICULTURII, MD</p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: stropitor, membrana, diafragma, clapetă</p> <p>b) limba engleză: sprayer, relating to valves</p> <p>c) limba rusă: опрыскиватель, мембрана,</p>	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.- 7)	
<p>Int. Cl.⁷</p> <p>A 01 M 7/00; B 05 B 11/00, 11/02, 9/03, 9/047; F 16 K 17/168</p>	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
<p>БД ВИНТИ:</p> <p>Машиностроение 1981-2004</p> <p>Запрос((КЛАПАН\$ OR КРАН\$ AND ЗАПОРН\$ OR ОТЖИМ\$ OR ОТСЕЧН\$ AND ОПРЫСКИВАТ\$ AND МЕМБРАН\$ OR ДИАФРАГМ\$))(МН. 14)</p>	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
<p>MD Perioada: 1994- 2003 .</p> <p>EA Perioada: 1996 - 2003</p> <p>RU Perioada: 1994 - 2003</p> <p>SU Perioada: 1972 - 1993</p> <p>ESP@CENET - WORLDWIDE(EP, PCT, CH, DE, GB, WO, FR,US, SU).</p> <p>(A 01 M 7/00; B 05 B 11/00, 11/02, 9/03, 9/047; F 16 K 17/168)</p>	

IV. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	1. US 5190074 C 1993.03.02	1
A	2. FR 2511269 A 1983.02.18	1, 3, 4,
A	3. SU 1704735 A 1992.01.15	1, 3
A	4. SU 1271472 A 1986.11.07	1, 2
A	5. SU 1404047 A 1988.05	1, 2
A	6. SU 1412694 A 1988.06	1
A	7. RU 2168896 A 2001.06.20	3
A	8. RU 2176875 C2 2001.12.20	1, 2
A	9. SU 1042719 A 1983.09.23	1, 2
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în rubrica IV <input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează		
* categoriile speciale ale documentelor consultate:		
A - document care definește stadiul anterior general	P - document publicat înainte de data depozit, dar după data priorității invocate 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	2004.08.10	
Examinatorul	ȘURGALSCHI Ecaterina	

RAPORT DE DOCUMENTARE

Informația referitoare la brevete paralele		(21) Nr. depozit:	
Date de identificare ale documentelor citate în raport	Data publicării	Brevete paralele	Data publicării
1	2	3	4