

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII  
MOLDOVA

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

<b>I. Datele de identificare a cererii</b>		
(21) Nr. depozit: s 2022 0015		
(22) Data depozit: 2022.02.24		
(71) Solicitant: <b>IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD</b>		
(54) Titlu: <b>Dispozitiv pentru fabricarea firelor din materiale biologice</b>		
<b>II. Clasificarea obiectului invenției:</b>		
(51) <b>Int.Cl:</b> <i>A61L 17/00</i> (2006.01)		
<i>A61L 31/00</i> (2006.01)		
<i>D04C 3/00</i> (2006.01)		
<i>D04H 1/00</i> (2006.01)		
<b>III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)</b>		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stânga/dreapta): <b>Int.Cl:</b> <i>A61L 17/00</i> (2006.01)		
<i>A61L 31/00</i> (2006.01)		
<i>D04C 3/00</i> (2006.01)		
<i>D04H 1/00</i> (2006.01)		
fire de sutură, răsucirea firelor biologice, fir din material biologic, dispozitiv de răsucire		
<b>EA, CIS (Eapatis): Int.Cl:</b> <i>A61L 17/00</i> (2006.01)		
<i>A61L 31/00</i> (2006.01)		
<i>D04C 3/00</i> (2006.01)		
<i>D04H 1/00</i> (2006.01)		
шовный материал, скручивание биологической нити, нить биологического материала, устройство для скручивания		
<b>SU (certificate de autor): Int.Cl:</b> <i>A61L 17/00</i> (2006.01)		
<i>A61L 31/00</i> (2006.01)		
<i>D04C 3/00</i> (2006.01)		
<i>D04H 1/00</i> (2006.01)		
шовный материал, скручивание биологической нити, нить биологического материала, устройство для скручивания		
<b>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</b>		
www.google.com		
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov		
<b>V. Documente considerate a fi relevante</b>		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D, C	XC-180 Wire Stripping & Twisting Machine. 2022, Accesat la: 2023.04.05, Găsit în Internet: < <a href="http://www.bojin.hk/products/xc-180-wire-stripping-twisting-machine.html">http://www.bojin.hk/products/xc-180-wire-stripping-twisting-machine.html</a> >	1

A	Hanganu L. C. Mașini pentru filatură. Editura JUNIMEA, Iași, 2007, 418 p., Accesat la 2023.04.06, Găsit în Internet: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://mec.tuiasi.ro/manuale2015/ Masini%20filatura_curs.pdf	1
A	Hanganu, L., Hanganu V. Mașini pentru filatură - manual, Rotaprint, Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași, 1992	1
A	Hanganu, L. Elemente de automatizare pentru mașinile de filat cu inele, Revista "Industria Ușoară" nr.3/1993, București	1
A	Hanganu, L. Mașini pentru filatură, Editura "Gh. Asachi" Iași, 2001	1
A	Hanganu, L. Mașini pentru filatură - aplicații practice, Editura Tehnopress, Iași, 2002	1
A	Hanganu L. C., Vîlcu C., Piroi C. Mașini și procese tehnologice în filatură-aplicații, Editura Tehnica-info, Chișinău, 2002	1
A	Hanganu, L. A mechatronic compensator for spinning technologies, International Science and Engineering Conference „Machine building and technosphere of the xxi century”, Sept. 8 -14, 2003, Sevastopol, Ucraina, Tom 4	1
A	Hanganu L. C., Vîlcu Maria, Harghel Livia. Mașini de filat cu inele - elemente teoretice și experimentale, Editura Tehnopress, Iași, 2004, ISBN 973-8377-89-7	1

**\* categoriile speciale ale documentelor citate:**

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – 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
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – 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	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării, 2023.04.06

Examinator, GROSU Petru

Document semnat  
digital

