

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: s 2016 0086 (32) Data de prioritate recunoscută:  
 (22) Data depozit: 2016.06.27 Raport de documentare internațională:  da  
 (67) Numărul cererii transformate și data transformării:  
 (71) Solicitant: **UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD**  
 (54) **Titlul: Pală a rotorului turbinei eoliene**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** **F03D 7/02** (2006.01)  
**F03D 80/00** (2016.01)  
**F03D 80/40** (2016.01)

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):

F03D 7/00, F03D 7/02, F03D 11/00, F03D 11/02, F03D 80/00, F03D 80/40  
 Paletă AND rotor AND turbină, talpa AND longeron AND paletă, longeron AND paletă, longeron AND pală, longeron AND aliaj AND memoria formei

**"Worldwide" (Espacenet):**

1. SU F03D 7/00;
2. SU F03D 7/02;
3. SU F03D 11/00;
4. SU F03D 11/02;
5. SU F03D 11/04

**EA, CIS (Epatis):**

F03 D ^7/\*\*; F03 D ^11/\*\*; F03 D 80/\*\*;

SU (nonpublic):

Полка лонжерона лопасти ротора ветряной турбины, лонжерон из сплава с памятью формы

Alte BD –

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

1. [www.nigma.ru](http://www.nigma.ru);
2. [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

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	WO 8909336 A1 1989.10.05	1, 2, 3
A, C, D	US 2011142662 A1 2011.06.16	1, 2, 3
A	SU 33080 A1 1933.10.31	1, 2, 3
A	SU 1657720 A1 1991.06.23	1, 2, 3
A	SU 1761973 A2 1992.09.15	1, 2, 3
A	SU 1245743 A1 198 .07.23	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

2016.10.12

Examinator

SPATARU Leonid