

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2016 0096		
(22) Data depozit: 2016.08.24		
(71) Solicitant: <b>CEAPA Grigore, MD</b>		
(54) Titlu: <b>Pod telescopic mobil</b>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) <b>Int.Cl:</b> <i>E01D 15/12</i> (2006.01)		
<i>E01D 15/127</i> (2006.01)		
<i>E01D 15/133</i> (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stânga/dreapta): <i>E01D 15/12, E01D 15/127, E01D 15/133</i> , pod, mobil, telescopic		
<b>"Worldwide" (Espacenet), PatSearch:</b> <i>E01D 15/12, E01D 15/127, E01D 15/133</i> , bridge, mobile, telescopic		
<b>EA, CIS (Eapatis), SU:</b> <i>E01D 15/12, E01D 15/127, E01D 15/133</i> , мост, мобильный, раздвижной		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A,D,C	RU 65503 U1 2007.08.10	1
A	MD 4160 B1 2012.03.31	1
A	EA 201391791 A1 2014.05.30	1
A	EA200870607 A1 2009.04.28	1
A	WO 2012058879 A1 2012.05.10	1
A	DE 19620511 A1 1997.11.27	1
A	US 4972538 A 1990.11.27	1
A	CN 1193673 A 1998.09.23	1
A	US 5915423 A 1999.06.29	1
<b>* categoriile speciale ale documentelor citate:</b>		
<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 evidență 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	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată	

documentul este luat în considerație de unul singur	
<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, 2022.06.03

Examinator, ANDREEVA Svetlana

MOLDOVA

OPINIE SCRISĂ PRIVIND BREVETABILITATEA

(21) Nr. depozit: s 2016 0096

(22) Data de depozit: 2016.08.24

(51) Clasificarea invenției (Int. Cl.): **Int.Cl: E01D 15/12** (2006.01)

**E01D 15/127** (2006.01)

**E01D 15/133** (2006.01)

(71) Solicitant(ți): **CEAPA Grigore, MD**

(74) Mandatar: **Đ., CERBAN Pavel**

**1. Această opinie conține indicații cu privire la următoarele aspecte:**

- Rubrica nr. I Documente pe baza cărora s-a întocmit opinia scrisă
- Rubrica nr. II Prioritate
- Rubrica nr. III Nu se întocmește opinia cu privire la noutate, activitate inventivă și aplicabilitate industrială
- Rubrica nr. IV Unitatea invenției
- Rubrica nr. V Opinie motivată cu privire la noutate, activitate inventivă și aplicabilitate industrială
- Rubrica nr. VI Documente citate
- Rubrica nr. VII Alte observații cu privire la cererea de brevet de invenție

Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova  
Str. Andrei Doga nr. 24/1, MD-2024, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: (+373-22) 400507, (+373-22) 400514; Fax: (+373-22) 440119  
www.agepi.gov.md, e-mail: [office@agepi.gov.md](mailto:office@agepi.gov.md)

Examinator: ANDREEVA Svetlana

Data întocmirii: 2022.06.03



**Rubrica I Documente pe baza cărora s-a întocmit opinia scrisă**

1. Părțile component ale CBI:

Descriere, \_\_\_2\_\_\_ pagini depuse inițial.

Revendicări, număr \_\_\_1\_\_\_ depuse inițial.

Desene, \_\_\_2\_\_\_ pagini depuse inițial.

**OPINIE SCRISĂ PRIVIND BREVETABILITATEA****Rubrica V Opinie motivată cu privire la noutate, activitate inventivă și aplicabilitate industrială**

Noutate:	Revendicările nr. ___1___	Da
Activitate inventivă:	Revendicările nr. ___1___	Da
Aplicabilitate industrială:	Revendicările nr. ___1___	Da

**Rubrica VI Documente citate**

Documente citate și explicații:

În calitate de cea mai apropiată soluție din stadiul anterior a fost aleasă următoarea soluție D1: RU 65503 U1 2007.08.10

Din D1 este cunoscut un complex de pod mecanizat, care constă din construcții de pod detașabile, o mașină de asamblat podul și un transportor. Mașina de asamblat este dotată cu o macara oscilantă. Construcția de pod include o grindă portantă de montare secționată și o suprastructură secționată, care poate fi asamblată din blocuri de pod, ce constau din două secțiuni de ecartament.

Invenția se deosebește de soluția D1 prin aceea că conține două grinzi paralele telescopice portante, fixate articulat de marginea platformei, capetele secțiunilor terminale ale cărora sunt unite cu o grindă transversală, pe care, sub secțiunile terminale, sunt instalate suporturi telescopice hidraulice; pe grinzi este fixată o podină, care cu ajutorul unor cilindri hidraulici de execuție este unită cu stâlpii, totodată pe platformă este amplasat un complet de plăci în benzi în formă de U, distanța interioară dintre polițele cărora corespunde distanței dintre marginile exterioare ale secțiunilor grinzilor.

Prin urmare, invenția este nouă.

Combinăția elementelor esențiale nu este cunoscută din stadiul tehnicii și asigură obținerea rezultatului tehnic: crearea unui pod telescopic mobil peste obstacole înguste simplu în ceea ce privește construcția, montarea și exploatarea.

Așa fiind, invenția implică o activitate inventivă.

Totodată, invenția revendicată satisface condiția de aplicabilitate industrială.