



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2019 00310**

(22) Data de depozit: **12/07/2019**

(41) Data publicării cererii:  
**29/11/2019** BOPI nr. **11/2019**

(71) Solicitant:  
• **FARCAȘ ADRIAN CIPRIAN ÎN CALITATE  
DE TUTORE AL MINORULUI FARCAȘ  
ELIAN, STR.DIMITRIE CANTEMIR NR.4,  
BLOC A2, ET.7, AP.25, ORADEA, BH, RO**

(72) Inventatori:  
• **FARCAȘ ELIAN,  
STR.DIMITRIE CANTEMIR NR.4, BL.A2,  
ET.7, AP.25, ORADEA, BH, RO**

Data publicării raportului de documentare:  
**29.01.2021**

(54) **LANSATOR BALOANE DE SĂPUN**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o jucărie de tip lansator baloane de săpun destinată în special pentru amuzamentul copiilor. Jucăria conform invenției cuprinde o pompă de aer prevăzută cu un corp (1), în interiorul căreia culisează un braț (4) acționat din exteriorul corpului (1) prin intermediul unui mâner (2), corpul (1) de pompă comunică cu un rezervor (5) de aer prin intermediul unei supape (7) de sens, aerul presurizat generat în interiorul rezervorului (5) de aer prin acționarea brațului (4) menționat putând fi eliberat în exterior prin intermediul unui furtun (8) cuplat etanș cu un capăt la rezervorul (5) de aer, iar la celălalt capăt fiind dispus un mâner (9) prevăzut la extremitatea liberă cu o duză (12) canelată, care, după imersarea într-un vas (18) cu soluție de săpun, generează baloane de săpun, eliberarea aerului sub presiune prin duza (12) canelată fiind controlată prin intermediul unei clapete (11) de acționare dispusă pe mâner (9), care acționează o supapă (10) de aer dispusă în interiorul mânerului (9).

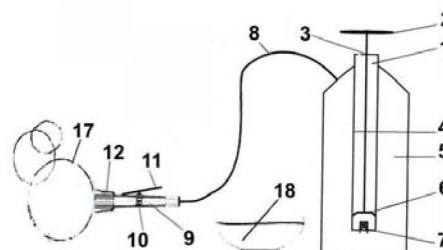


Fig. 1

Revendicări: 6  
Figuri: 2

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).





Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX  
Trezoreria Sector 3, București  
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Mecanică

## RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2019 00310	Data de depozit: 12/07/2019	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	LANSATOR BALOANE DE SĂPUN
------------------	---------------------------

Solicitant	FARCAȘ ADRIAN CIPRIAN ÎN CALITATE DE TUTORE AL MINORULUI FARCAȘ ELIAN, ȘTR.DIMITRIE CANTEMIR NR.4, BLOC A2, ET.7, AP.25, ORADEA, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	<b>A63H33/28<sup>(2006.01)</sup></b>
--------------------------------	--------------------------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A63H
-------------------------------------	------

Colecții de documente de brevet cercetate	RoPatent Search, PATENW, TXTE
Baze de date electronice cercetate	
Literatură non-brevet cercetată	

### Documente considerate a fi relevante

Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Y	US4214674 A (HOWDEN ASHLEY) 29.07.1980 (col.2 rând 64 - col.3 rând 20, col.3 rând 48-56, fig.1-7)	1-6
Y	WO2011097679 A1 (MOOSE ENTRP PTY LTD) 18.08.2011 (pag.1 rând 19 - pag.2 rând 6, pag.3 rând 8-30, fig.1-4)	1-6
A	US710814 A (STEINHAUSER ELLIOTT) 07.10.1902 (pag.1 rând 32 - pag.2 rând 47, fig.1)	1-6
A	GB657382 A (JOSEPH CRANE SCOTT) 19.09.1951 (pag.1 rând 88 - pag.2 rând 18, fig.1, 2)	1-6

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, București, România

Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/.../28/29

Fax: +40-21-312.38.19

E-mail: office@osim.ro

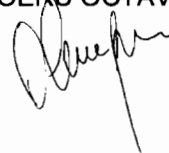
www.osim.ro



Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Unitatea invenției (art.18)		
Observații:		

Data redactării: 11.05.2020

Examinator,  
CIMPOERU OCTAVIAN



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p><b>A</b> - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p><b>D</b> - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p><b>E</b> - Document de brevet de invenție având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;</p> <p><b>L</b> - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul);</p> <p><b>O</b> - Document care se referă la o dezvoltare orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p><b>P</b> - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p><b>T</b> - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p><b>X</b> - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;</p> <p><b>Y</b> - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate;</p> <p><b>&amp;</b> - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p>