

(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2019 00666**

(22) Data de depozit: **21/10/2019**

(41) Data publicării cererii:
28/02/2020 BOPI nr. **2/2020**

(71) Solicitant:

- **ȚIȚU MIHAIL AUREL**, STR. LUPTEI NR. 13, BL. C, SC. A, AP. 2, PARTER, SIBIU, SB, RO;
- **MOLDOVAN ALEXANDRU MARCEL**, ALEEA ȚESĂTORILOR, NR.1, SC.B, ET.3, AP.23, SIBIU, SB, RO;
- **BOGORIN-PREDESCU ADRIAN**, STR.LUDOȘ, NR.14, ET.2, AP.12, SIBIU, SB, RO;
- **ȚIȚU ȘTEFAN**, STR.LUPTEI NR.13, BL.C, SC.A, AP.2, SIBIU, SB, RO;
- **BOGORIN-PREDESCU OANA**, STR.LUDOȘ, NR.14, ET.2, AP.12, SIBIU, SB, RO;
- **OPREAN CONSTANTIN**, STR. FLORILOR NR. 16, SIBIU, SB, RO;
- **MĂRGINEAN ION**, STR.POIANA, NR.12, SC.D, AP.40, SIBIU, SB, RO

(72) Inventatori:

- **ȚIȚU MIHAIL AUREL**, STR. LUPTEI NR. 13, BL. C, SC. A, AP. 2, PARTER, SIBIU, SB, RO;
- **MOLDOVAN ALEXANDRU MARCEL**, ALEEA ȚESĂTORILOR, NR.1, SC.B, ET.3, AP.23, SIBIU, SB, RO;
- **BOGORIN-PREDESCU ADRIAN**, STR.LUDOȘ, NR.14, ET.2, AP.12, SIBIU, SB, RO;
- **ȚIȚU ȘTEFAN**, STR.LUPTEI NR.13, BL.C, SC.A, AP.2, SIBIU, SB, RO;
- **BOGORIN-PREDESCU OANA**, STR.LUDOȘ, NR.14, ET.2, AP.12, SIBIU, SB, RO;
- **OPREAN CONSTANTIN**, STR. FLORILOR NR. 16, SIBIU, SB, RO;
- **MĂRGINEAN ION**, STR.POIANA, NR.12, SC.D, AP.40, SIBIU, SB, RO

Data publicării raportului de documentare:
29.04.2021

(54) SISTEM PERSONAL ANTISEDENTARISM

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o piesă de mobilier care înlocuiește șederea în nemișcare a persoanelor la vizionările îndelungate la TV și la lucrul la calculator, cu o ședere însoțită de o mobilitate continuă a structurii scheletice a corpului uman. Piesa conform invenției este compusă dintr-un scaun având un șezut (1) ergonomic dispus deasupra unei plăci (9) de bază fixată de un picior (4) telescopic care rulează pe niște role pivotante, între șezut (1) și placa (9) de bază este dispus un ansamblu (6) electromecanic oscilant prevăzut cu un actuator (29) electric liniar, care imprimă șezutului (1) două mișcări simultane oscilante continue, una de înclinare stânga-dreapta cu câte 4° față de orizontală și alta de rotire în plan orizontal cu câte un unghi de 10° față de o poziție mediană, mișcarea liniară repetată a actuatorului (29) se convertește în două mișcări unghiulare ale șezutului (1) prin intermediul unui butuc (22) central, dispus în jurul unui rulment (12) oscilant, de tipul cu două rânduri de bile, butucul (22) având dispuse radial în jur în cuadratură patru semiaxe (16, 17, 18 și 19) prevăzute cu rulmenți la capete.

Revendicări: 5
Figuri: 4

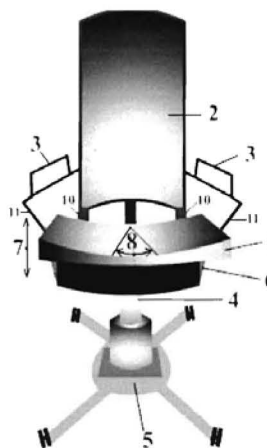


Fig. 1

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 00666	Data de depozit: 21/10/2019	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	SISTEM PERSONAL ANTISEDENTARISM
------------------	---------------------------------

Solicitant	ȚÎȚU MIHAIL AUREL, STR. LUPTEI NR. 13, BL. C, SC. A, AP. 2, PARTER, SIBIU, RO; MOLDOVAN ALEXANDRU MARCEL, ALEEA ȚESĂTORILOR, NR.1, SC.B, ET.3, AP.23, SIBIU, RO; BOGORIN-PREDESCU ADRIAN, STR.LUDOȘ, NR.14, ET.2, AP.12, SIBIU, RO; ȚÎȚU ȘTEFAN, STR.LUPTEI NR.13, BL.C, SC.A, AP.2, SIBIU, RO; BOGORIN-PREDESCU OANA, STR.LUDOȘ, NR.14, ET.2, AP.12, SIBIU, RO; OPREAN CONSTANTIN, STR. FLORIILOR NR. 16, SIBIU, RO; MĂRGINEAN ION, STR.POIANA, NR.12, SC.D, AP.40, SIBIU, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A47C3/18 ^(2006.01) , A47C3/20 ^(2006.01) , A47C7/14 ^(2006.01) , A47C9/02 ^(2006.01)
--------------------------------	---

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A47C
-------------------------------------	------

Colecții de documente de brevet cercetate	
Baze de date electronice cercetate	RoPatent Search, PATENW, TXTE
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.
X	CN205006370 U (CAI DAODE) 03.02.2016	1
A	(rezumat, descriere Espacenet, fig.1-3)	2-5
Y	WO2007144548 A1 (RAPHAEL ALISON RUTH) 21.12.2007	1
A	(pag.5 rând 24 - pag.7 rând 24, fig.1-5)	2-5

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.
X	GB2241433 A (GAMBA EUGENIO) 04.09.1991 (pag.4 rând 15 - pag.6 rând 14, fig.1-7)	1
A		2-5
Y	RO132414 A0 (UNIV LUCIAN BLAGA DIN SIBIU) 30.03.2018 (pag.4 rând 5 - pag.6 rând 24, fig.1-7)	1
A		2-5
Unitatea invenției (art.18)		
Observații:		

Data redactării: 28.10.2020

Examinator,

CIMPOERO OCTAVIAN



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>E - 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>L - 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>O - Document care se referă la o dezvoltare orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - 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>X - 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>Y - 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>& - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p>