



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2020 00204**

(22) Data de depozit: **15/04/2020**

(41) Data publicării cererii:  
**28/08/2020** BOPI nr. **8/2020**

(71) Solicitant:  
• **VLAICU AUREL, STR. WASHINGTON,  
NR.40-42, BL.B, ET.1, AP.4, SECTOR 1,  
BUCUREȘTI, B, RO**

(72) Inventatori:  
• **VLAICU AUREL, STR. WASHINGTON,  
NR. 40-42, BL.B, ET.1, AP.4, SECTOR 1,  
BUCUREȘTI, B, RO**

Data publicării raportului de documentare:  
**29.10.2021**

(54) **SISTEM DE PROTECȚIE CONTRA INSECTELOR,  
PENTRU FERESTRE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un sistem de protecție contra insectelor, pentru ferestre, pentru protejarea interiorului spațiului din clădirile rezidențiale, din clădirile de birouri sau având altă destinație. Sistemul de protecție contra insectelor, conform invenției, este alcătuit din casetă rulou, plasă mobilă și ghidaje din aluminiu, și este prevăzut cu un motor (7) electric rotativ, alimentat de la baterii sau de la rețea, al cărui ax se sprijină pe niște suportți (10) și antrenează în mișcare de rotație niște fulii (11) pe care se înfășoară firele care strâng/deschid plasa antiinsecte, în mod automat, ca urmare a comenzii unui senzor fixat pe axul motor, care sesizează poziția ferestrei, deschis/închis, și indică într-o poziție (8) jos și în altă poziție (9) sus, pozițiile (8 și 9) fiind fixate pe carcasa exterioră a ruloului.

Revendicări: 1  
Figuri: 2

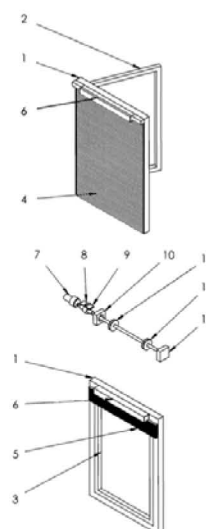


Fig. 1





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 2020 00204	Data de depozit: 15/04/2020	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	SISTEM DE PROTECȚIE CONTRA INSECTELOR, PENTRU FERESTRE
------------------	--

Solicitant	VLAICU AUREL, STR.WASHINGTON, NR.40-42, BL.B, ET.1, AP.4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	E06B9/54 <sup>(2006.01)</sup>
--------------------------------	-------------------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	E06B
-------------------------------------	------

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	KR102094155 B1 (SMTECH CO LTD) 30.03.2020 (par.[0015] - [0027], 0048, fig.1, 2)	1
Y	US2009088904 A1 (BRIOSCHI ROBERTO) 02.04.2009 (par.[0044] - [0055], fig.1, 4, 5)	1
Y	CN108374633 A (MA ZIXING) 07.08.2018 (exemplu realizare, descriere - traducere Espacenet, fig.1, 2)	1
Y	CN104234611 A (NANJING CITY) 24.12.2014 (exemplu realizare, descriere - traducere Espacenet, fig.1, 2)	1

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.
Y	KR20190130283 A (SONG JOONG HWA) 22.11.2019 (par.[0034], [0078], fig.1, 2)	1
Unitatea invenției (art.18)		
Observații:		

Data redactării: 27.01.2021

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 dezvăluire 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 bună 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>