

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2016 00134

(22) Data de depozit: 22/02/2016

(41) Data publicării cererii:  
30/06/2016 BOPI nr. 6/2016

(71) Solicitant:  
• ȚURA DANIEL-VASILE, NR.812,  
SĂT SUCIU DE SUS, MM, RO

(72) Inventatori:  
• ȚURA DANIEL-VASILE, NR.812,  
SĂT SUCIU DE SUS, MM, RO

(74) Mandatar:  
CABINET INDIVIDUAL NEACȘU CARMEN  
AUGUSTINA, STR.ROZELOR NR.12/3,  
BAIA MARE, JUDEȚUL MARAMUREȘ

Data publicării raportului de documentare:  
30.08.2017

(54) DISPOZITIV DE SEMNALIZARE AUTO SUPLIMENTAR

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un dispozitiv de semnalizare auto, destinat autovehiculelor de mici sau mari dimensiuni. Dispozitivul conform invenției este format dintr-o telecomandă (A) cu rol de element emițător, un inel (B) autoadeziv și patru sau mai multe elemente (C) receptoare identice, care produc semnale luminoase ca rezultat al interacțiunii dintre telecomandă (A) și inel (B), prin unde magnetice și electromagnetice, în care telecomanda (A) este alcătuită dintr-un corp (1) care prezintă un capac (3) lateral, acoperit de un panou (2) cu celule fotovoltaice, niște butoane (4, 5, 6) de comandă și un braț flexibil, la capătul căruia se află un senzor (8) magnetic; inelul (B) autoadeziv este alcătuit dintr-un manșon (10) flexibil, care conține un magnet (9) permanent, iar în partea interioară are o suprafață (11) autoadezivă, iar elementele (C) receptoare sunt alcătuite, fiecare, dintr-o carcasă (13) cu un capac (19) pentru un acumulator (14), care prezintă spre exterior o membrană (12) cauciucată, un buton (20), un panou (21) cu celule fotovoltaice, un bloc (22) luminos și cinci orificii (16) pentru realizarea vacuumului obținut prin acționarea unei ventuze (18), iar în interior, niște plăci (17) cu circuite și procesoare.

Revendicări: 5  
Figuri: 5

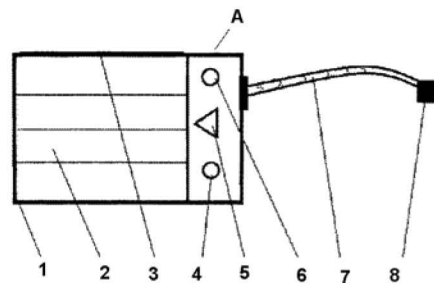


Fig. 1





Serviciul Examinare de Fond: MECANICĂ

Cont IBAN: RO29 TREZ 7032 0F36 5000 XXXX  
Trezoreria Sector 3, București  
Cod fiscal: 4266081

## RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2016 00134	Data de depozit: 22/02/2016	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	DISPOZITIV DE SEMNALIZARE AUTO SUPLIMENTAR
------------------	--

Solicitant	ȚURA DANIEL-VASILE, NR.812, SAT SUCIU DE SUS, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	<b>B60Q 7/00</b> (2006.01), <b>B60Q 1/26</b> (2006.01)
--------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	<b>B60Q, F21S</b>
-------------------------------------	-------------------

Colecții de documente de brevet cercetate	WO, EP, RO, DE, US, FR, GB, KR
Baze de date electronice cercetate	RoPatent Search, EPODOC, TXTE
Literatură non-brevet cercetată	Internet

## Documente considerate a fi relevante

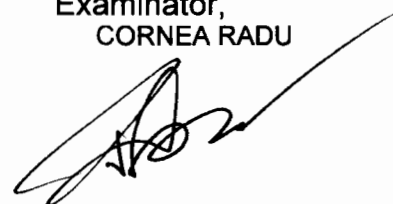
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	<b>US 5198798</b> (Larry Lietzow, Anthony Dechiara) - 30.03.1993 col.2,rând 55-61, col.3,rând 9-66, col.4,rând 23-27, col.5,rând 62 - col.6.,rând 48, fig. 1-3.	1 - 5
A	<b>US 20110133907 A1</b> (Terry J. Stiles, Kenji Kokaji, Randal D.P. Penman) - 09.06.2011 pag.4, alin[0032]-[0035], pag.5, alin.[0039], fig.1-8	1 - 5
A	<b>US 5195813</b> (Peter K. Brown) - 23.03.1993 col.2,rând 10-24 și 61-65, col.3,rând 1-44,col.4,rând 25-46,fig.1-5	1 - 5
A X	<b>RO 67081</b> (Electroprecizia Săcele, jud. Brașov) - 26.09.1978 Întreg documentul	1 - 4 5

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, București  
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: 31.01.2017

Examinator,  
CORNEA RADU



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 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>