

(12) **MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT**

(21) Nr. cerere: **u 2015 00010**

(22) Data de depozit: **04/02/2015**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **29/01/2016** BOPI nr. **1/2016**

(73) Titular:

• **BURTAN CIPRIAN-IULIUS**,
STR.ION SLAVICI NR.2, BL.16, SC.C, AP.6,
BRAȘOV, BV, RO

(72) Inventatori:

• **BURTAN CIPRIAN-IULIUS**,
STR.ION SLAVICI NR.2, BL.16, SC.C, AP.6,
BRAȘOV, BV, RO

(74) Mandatar:

WEIZMANN ARIANA & PARTNERS
AGENȚIE DE PROPRIETATE
INTELECTUALĂ S.R.L., STR.11 IUNIE
NR.51, SC.A, ET.1, AP.4, SECTOR 4,
BUCUREȘTI

Data publicării raportului de documentare întocmit
conform art.18 : 29/01/2021

(54) **DISPOZITIV DE ILUMINAT POZIȚIA UNUI VEHICUL PE DOUĂ ROȚI**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un dispozitiv de iluminat poziția unui vehicul pe două roți, ca, de exemplu, o bicicletă. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) inelar care se fixează pe ghidonul vehiculului, la capetele acestuia, și care are montate niște diode laser și diode electroluminescente pentru semnalizare, respectiv corp (1) inelar fiind format dintr-o parte (1') inelară externă și o parte (1'') inelară internă, partea (1') externă având prelucrată pe suprafața interioară o fantă (b) rectangulară în care este introdus un modul (2) de comandă care are două contacte (3), iar partea (1'') internă având prelucrate pe circumferință două orificii (c și d) străpunse, care sunt dispuse la un unghi de aproximativ 120° între ele, în primul orificiu (c) fiind montată o diodă (6) laser, iar în al doilea orificiu (d) fiind montată o diodă (7) electroluminescentă, cele două diode (6 și 7) fiind acționate prin intermediul unor întrerupătoare (4) și a modului (2) de comandă, circuitul electric fiind alimentat cu curent electric de la niște acumulatori montați în țeava ghidonului, lumina generată de cele două diode (6 și 7) fiind generată individual, intermitent sau neîntrerupt.

Revendicări: 1
Figuri: 3

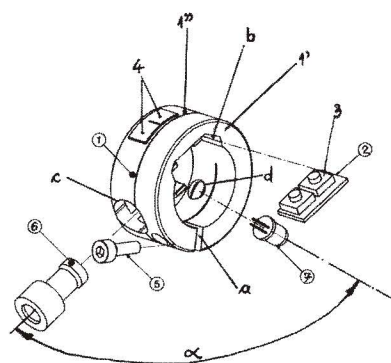


Fig. 1





OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE
ȘI SUPTOR AL INOVĂRII

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

Serviciul Examinare de Fond: Electricitate - Fizica

RAPORT DE DOCUMENTARE

Încadrarea documentelor relevante în categorii de documente citate este orientativă asupra stadiului tehnicii și nu reprezintă o concluzie asupra îndeplinirii condițiilor prevăzute la art.1 alin.(1) din Legea nr.350/2007 privind modelele de utilitate.

CMU nr.: u 2015 00010	Data de depozit: 04/02/2015	Data de prioritate:
-----------------------	-----------------------------	---------------------

Titlul invenției	DISPOZITIV DE ILUMINAT POZIȚIA UNUI VEHICUL PE DOUĂ ROȚI
------------------	--

Solicitant	BURTAN CIPRIAN-IULIUS, STR.SLAVICI ION NR.2, BL.16, SC.C, AP.6, BRAȘOV, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	B62J 6/02 (2006.01); B62J 6/04 (2006.01)
--------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	B62J
-------------------------------------	------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, JP, DE, AT, CZ, FR, SK, KR etc.
Baze de date electronice cercetate	RoPatentSearch, EPODOC, esp@cenet
Literatură non-brevet cercetată	MARJOLEIN DE JONG, "SAFECYCLE: enhancing safety of cyclists with ICT", POLIS conference, Brussels, 29&30 Nov. 2011

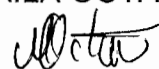
Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Y	US 8876341 B2, ERIK EAGLEMAN, Freiburg [DE], 04.11.2014 - col. 3 lin. 46 la col. 4 lin. 50; - revendicările 1 - 6; - fig. 2 - 9; - rezumat.	1

Formular MU02

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	US 8769837 B2, BYUNG DAN MIN, Gwangju [KR], 08.07.2014 - col. 6 lin. 28-67; - revendicarea 1; - fig. 2 - 9; - rezumat.	1
A	US 6805473 B2, DANIEL JOHN BEARD, Hampshire [GB], 19.10.2004 - col. 2 lin. 49-67, col. 3 lin. 10-65, col. 7 lin. 19-30; - revendicarea 1; - fig. 1 - 3, 8, 9; - rezumat.	1
A	US 8192061 B2, JENNIFER S. WARING, South Kingstown RI [US], 05.06.2012 - col. 2 lin. 47-65, col. 5 lin. 13-35, col. 7 lin. 19-30; - revendicarea 1, 3, 4; - fig. 2 - 9; - rezumat.	1
Condiția existenței unei singure invenții [art.10alin.(6)]		
Observații:		
Notă:	O.S.I.M. nu a luat în considerare, din punctul de vedere al relevanței, cererile de brevet sau de model de utilitate având data de depozit anterioară datei de depozit a C.M.U. pentru care s-a întocmit prezentul, și care nu au fost publicate de O.S.I.M. până la data întocmirii prezentului.	

Data redactării: 11.06.2015

Examinator,
ing. MĂNĂILĂ OCTAVIAN



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