



(11) RO 133586 A3

(51) Int.Cl.

G08B 21/02 (2006.01).
G08B 21/10 (2006.01).
G08B 25/10 (2006.01).
G01W 1/02 (2006.01)

(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2018 00869**

(22) Data de depozit: **05/11/2018**

(41) Data publicării cererii:
30/08/2019 BOPI nr. **8/2019**

(71) Solicitant:
• **CONT-STOICA ADRIAN,**
BD. PANDURILOR NR. 114, AP. 1,
TÂRGU-MUREŞ, MS, RO

(72) Inventator:
• **CONT-STOICA ADRIAN,**
BD. PANDURILOR NR. 114, AP. 1,
TÂRGU-MUREŞ, MS, RO

Data publicării raportului de documentare:
27.11.2020

(54) SISTEME DE AVERTIZARE PUBLICĂ ÎN BAZA SCHIMBĂRILOR PARAMETRILOR METEO PENTRU FIECARE MICROCLIMAT ÎN PARTE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un sistem de avertizare publică privind schimbarea parametrilor meteorologici, destinat difuzării mesajelor de alertă meteorologică și a altor informații pentru colectivitate. Sistemul de avertizare publică, în conformitate cu invenția, este alcătuit dintr-un număr de panouri electronice de afișare, fiecare panou interacționând cu câte un comunicator GSM/GPRS/LTE care primește date referitoare la

parametrii meteorologici ca, de exemplu, umiditate, temperatură, presiune atmosferică, de la o stație meteo aflată în componența sistemului, energia necesară funcționării fiind asigurată de o sursă de alimentare.

Revendicări: 4

Figuri: 11

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 inventie a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de inventie este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).



RO 133586 A3



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

Serviciul Examinare de Fond: ELECTRICITATE

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2018 00869	Data de depozit: 05/11/2018	Dată de prioritate
Titlul inventiei	SISTEME DE AVERTIZARE PUBLICĂ ÎN BAZA SCHIMBĂRILOR PARAMETRILOR METEO PENTRU FIECARE MICROCLIMAT ÎN PARTE	
Solicitant	CONT-STOICA ADRIAN, BD. PANDURILOR NR. 114, AP. 1, TÂRGU-MUREŞ, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	G09B21/02(2006.01); G09B21/10(2006.01); G09B25/10(2006.01); G01W1/02(2006.01);	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	G09B; G01W	
Colectii de documente de brevet cercetate	RO, EP, WO, US, GB, FR, DE, JP, KR, etc	
Baze de date electronice cercetate	RoPatent Search, Epodoc, Espacenet	
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	RO132007A2 publicată la data de 30.08.2017, CONT-STOICA ADRIAN, întreg documentul	1 - 4
Y	RO128325A0 la data de 30.04.2015, MATEI OLIVIU DORIN, BAIA MARE, MM, RO, întreg documentul	1 - 4
Y	US2004203568 A1 publicată la data de 2004.10.14, IRTLAND KENNETH P [US], rezumat	1 - 4

Unitatea inventiei (art.18)	
Observatii:	

Data redactării: 24.08.2020

Examinator,
PURDEL DAN

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;	P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;
D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de inventie pentru care este efectuată cercetarea documentară;	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 inventia;
E - Document de brevet de inventie 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 căruia conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;	X - document de relevanță particulară; inventia revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;
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);	Y - document de relevanță particulară; inventia 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;
O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;	& - document care face parte din aceeași familie de brevete de inventie.