



(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2016 00163**

(22) Data de depozit: **08/03/2016**

(41) Data publicării cererii:  
**29/07/2016** BOPI nr. **7/2016**

(71) Solicitant:  
• **BĂDILĂ DUMITRU, ALEEA ILIA NR. 1,  
BL. 58A, SC.2, AP. 70, SECTOR 2,  
BUCUREȘTI, B, RO;**  
• **MANEA DRAGOȘ-COSTIN, BD.UNIRII  
NR.59, BL.B1, ET.2, AP.39, FOCŞANI, VN,  
RO**

(72) Inventatori:  
• **MANEA DRAGOȘ COSTIN, BD.UNIRII  
NR.59, BL.B1, ET.2, AP.39, FOCŞANI, VN,  
RO;**  
• **BĂDILĂ DUMITRU, ALEEA ILIA NR. 1,  
BL. 58A, SC. 2, ET. 2, AP. 70, SECTOR 2,  
BUCUREȘTI, B, RO**

Data publicării raportului de documentare:  
**29/09/2017**

### (54) ARTICOL DE ÎMBRĂCĂMINTE PENTRU CONTROLUL POZIȚIEI CORECTE A CORPULUI

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un articol de îmbrăcăminte tip vestă, utilizat pentru controlul poziției corecte a corpului. Articolul de îmbrăcăminte conform inventiei are prevăzute, în dreptul umerilor, niște traductoare (2 și 3) de poziție a umerilor, pentru determinarea poziției corecte a acestora, iar pe axa centrală a spotelui are un traductor (4) de poziție a coloanei vertebrale, care sesizează curbura coloanei vertebrale, pe partea din față a vestei (1) terapeutice fiind amplasate niște avertizoare (8, 9 și 10) vibratoare, precum și o unitate (13) centrală de control și comandă, UCCC, traductoarele (2 și 3) de poziție a umerilor, precum și traductorul (4) de poziție a coloanei vertebrale fiind cuplate, prin intermediul unor cabluri (5, 6 și 7) de alimentare și date, la avertizoarele (8, 9, și 10) vibratoare, iar prin intermediul unor cabluri (11 și 12) de alimentare și date, sunt legate la unitatea (13) centrală de control și comandă, UCCC.

Revendicări: 4

Figuri: 3

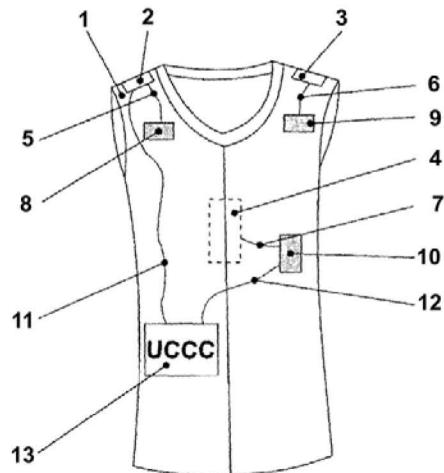


Fig. 1

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozitivelor 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).





Serviciul Examinare de Fond: IV Mecanică

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

## RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2016 00163	Data de depozit: 08/03/2016	Dată de prioritate
Titlul inventiei	ARTICOL DE ÎMBRĂCĂMINTE PENTRU CONTROLUL POZIȚIEI CORECTE A CORPULUI	
Solicitant	BĂDILĂ DUMITRU, ALEEA ILIA NR. 1, BL. 58A, AP. 70, SECTOR 2, BUCUREȘTI, RO; MANEA DRAGOȘ-COSTIN, BD.UNIRII NR.59, BL.B1, ET.2, AP.39, FOCȘANI, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	<b>A61B 5/103 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01)</b>	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61B, A61H, A61F	
Collecții de documente de brevet cercetate		
Baze de date electronice cercetate	ROPatentSearch, EPODOC, TXTE	
Literatură non-brevet cercetată		

### Documente considerate a fi relevante

Categorie	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr
Y	US 4730625 A (FRASER, 15/03/1988)	1, 2
A	col. 2, rd. 24 - col. 4, rd. 36; fig. 1 - 4	3, 4
Y	US 2012/0316483 A1 (WAGER, 13/12/2012)	1, 2
A	paragraf 16 - paragraf 56, fig. 1 - 17	3, 4
A	US 8932236 B1 (MCKEON, 13/01/2015)	1 - 4
	col. 4, rd. 33 - col. 9, rd. 29, fig. 4, 5	

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categorie	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Unitatea inventiei (art.19)		
Observații:		

Data redactării: 14.11.2016

Examinator,

Ing. DIANA NIȚĂ

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.