

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2010 01334

(22) Data de depozit: 13.12.2010

(41) Data publicării cererii:  
30.05.2011 BOPI nr. 5/2011

(71) Solicitant:

- VERMEȘAN DINU-VALERIU,  
STR. VASILE GOLDIS NR.5, AP.2,  
TIMIȘOARA, TM, RO;
- PREJBEANU RADU, STR. PINDULUI  
NR.33, TIMIȘOARA, TM, RO;
- MĂGUREAN MIHAI-SABIN,  
STR. DRĂGHIESCU DIMITRIE NR. 8,  
AP. 2, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO;
- VERMEȘAN SIMONA,  
STR. REG. 13 CĂLĂRAȘI NR. 10, AP. 11,  
TIMIȘOARA, TM, RO;
- BARBU HORIA-MIHAIL, STR. PARCULUI  
NR. 73F, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;
- GALOȘI TIBERIU-LUCIAN,  
STR. MĂRGĂRITARILOR NR. 14, AP. 1,  
TIMIȘOARA, TM, RO;
- LUCACIU GHEORGHE-DAN- OSVALD,  
STR. MIKSZATH KALMAN NR. 13,  
CLUJ-NAPOCA, CJ, RO;
- DAMIAN GRAȚIAN-COSMIN,  
STR. EPISCOPIEI NR. 10A, AP. 4, ARAD,  
AR, RO;
- OANCEA CRISTIAN-JULIAN,  
ALEEA CONSTRUCTORILOR NR. 11F,  
AP. 1, COMUNA DUMBRĂVIȚA, TM, RO;
- GHIBA MIHAI-OVIDIU,  
STR. INDEPENDENȚEI NR.53, BL.1, SC.4,  
AP.1, DROBETA- TŪRNU SEVERIN, MH,  
RO

(72) Inventatori:

- VERMEȘAN DINU-VALERIU,  
STR. VASILE GOLDIS NR.5, AP.2,  
TIMIȘOARA, TM, RO;
- PREJBEANU RADU, STR. PINDULUI  
NR.33, TIMIȘOARA, TM, RO;
- MĂGUREAN MIHAI-SABIN,  
STR. DRĂGHIESCU DIMITRIE NR. 8,  
AP. 2, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO;
- VERMEȘAN SIMONA,  
STR. REG. 13 CĂLĂRAȘI NR. 10, AP. 11,  
TIMIȘOARA, TM, RO;
- BARBU HORIA-MIHAIL, STR. PARCULUI  
NR. 73F, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;
- GALOȘI TIBERIU- LUCIAN, STR.  
MĂRGĂRITARILOR NR. 14, AP. 1,  
TIMIȘOARA, TM, RO;
- LUCACIU GHEORGHE-DAN- OSVALD,  
STR. MIKSZATH KALMAN NR. 13,  
CLUJ- NAPOCA, CJ, RO;
- DAMIAN GRAȚIAN-COSMIN,  
STR. EPISCOPIEI NR. 10A, AP. 4, ARAD,  
AR, RO;
- OANCEA CRISTIAN-JULIAN,  
ALEEA CONSTRUCTORILOR NR. 11F,  
AP. 1, COMUNA DUMBRĂVIȚA, TM, RO

Data publicării raportului de documentare:  
29.06.2012

(54) ENDOPROTEZĂ DE ȘOLD MODULARĂ

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o endoproteză de șold modulară. Endoproteza conform invenției este constituită dintr-o coadă (5) interschimbabilă, având o formă cilindro-conică, ce intră în contact cu un țesut osos, îmbinarea acestuia cu o componentă (4) intermediară fiind realizată prin strângere conică, cu ajutorul unei piulițe (3), un gât (1) fiind montat în componenta (4) intermediară, în anumite poziții unghiulare, prin intermediul unei piese (2) conice dințate, fixată cu o piuliță (6) pentru blocare.

Revendicări: 4  
Figuri: 2

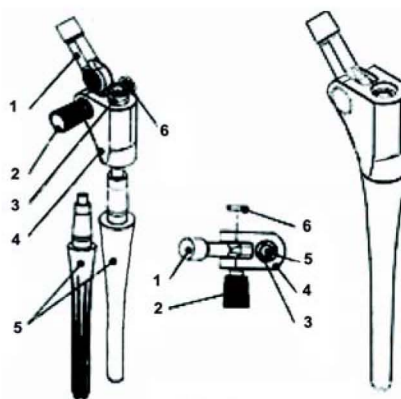


Fig. 1

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





# OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

Strada Ion Ghica nr.5, Sector 3, București - Cod 030044 - ROMÂNIA

Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/.../28/29

Telefon Director: +40-21-315.90.66

e-mail: [office@osim.ro](mailto:office@osim.ro)

Fax: +40-21-312.38.19

[www.osim.ro](http://www.osim.ro)

Cont OSIM: RO89TREZ7005025XXX000278

Cod fiscal: 4266081

Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București

## DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE

Serviciul Examinare de Fond: IV Mecanică

### RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2010 01334	Data de depozit: 13.12.2010	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	ENDOPROTEZĂ DE ȘOLD MODULARĂ
------------------	------------------------------

Solicitant	VERMEȘAN DINU-VALERIU, STR. VASILE GOLDIS NR.5, AP.2, TIMIȘOARA, RO; PREJBEANU RADU, STR.PINDULUI NR.33, LUGOJ, RO; MĂGUREAN MIHAI-SABIN, STR. DRĂGHIIESCU DIMITRIE NR. 8, AP. 2, SECTOR 5, BUCUREȘTI, RO; VERMEȘAN SIMONA, STR. REG. 13 CĂLĂRAȘI NR. 10, AP. 11, TIMIȘOARA, RO; BARBU HORIA-MIHAIL, STR. PARCULUI NR. 73F, SECTOR 1, BUCUREȘTI, RO; GALOȘI TIBERIU-LUCIAN, STR. MĂRGĂRITARILOR NR. 14, AP. 1, TIMIȘOARA, RO; LUCACIU GHEORGHE-DAN-OSVALD, STR. MIKSZATH KALMAN NR. 13, CLUJ-NAPOCOA, RO; DAMIAN GRAȚIAN-COSMIN, STR. EPISCOPIEI NR. 10A, AP. 4, ARAD, RO; OANCEA CRISTIAN-IULIAN, ALEEA CONSTRUCTORILOR NR. 11F, AP. 1, COMUNA DUMBRĂVIȚA, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	<b>A61F 2/36</b> <sup>(2006.01)</sup> , <b>A61F 2/32</b> <sup>(2006.01)</sup>
--------------------------------	---

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61F
-------------------------------------	------

Colecții de documente de brevet cercetate	CS, ROPATENT, EPODOC, 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.
A	US 5645607 (Hickey, 08.07.1997) (col. 3, rd. 13 - col. 4, rd. 13; fig. 2 - 6)	1, 2, 4
A	WO 2008/048195 A2 (Kabalak, 24.04.2008) (pag. 17, rd. 7 - pag. 20, rd. 4; fig 1a - 1f)	1, 2
A	WO 03/094803 A1 (Serra, 20.11.2003) (pag. 17 - pag. 19, fig. 6A - 6C)	1, 2
A	EP 0428303 A1 (Paxson, 22.05.1991) (col. 4, rd. 46 - col. 6, rd. 2; fig. 1 - 3, 6)	1, 2, 4
A	DE 3600804 C1 (Schelhas, 13.08.1987) (întreg documentul)	1, 2

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.19)		
Observații:		

Data redactării: 20.09.2011

Examinator,  
NIȚĂ DIANA



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>