

(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE CORECTATĂ**

(15) Informația corectată:

Versiunea corectată nr. 1 (W1A2)
Coduri INID, cu text corectat: (72)

(48) Corectură menționată în: BOPI nr. 6 din data 30.06.2014

(21) Nr. cerere: **a 2009 01016**

(22) Data de depozit: **04.12.2009**

(41) Data publicării cererii:
30.06.2011 BOPI Nr. 6/2011

(71) Solicitant:
• **HYDRAMOLD S.R.L.**, STR. HOTIN, NR. 5,
IAȘI, IS, RO

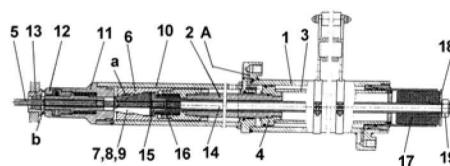
(72) Inventatori:
• **CHIRIȚĂ CONSTANTIN**, STR. CUCU,
NR. 13, BL. D10, TR. 2, AP. 2, IAȘI, IS, RO;
• **DAMIAN LAURENȚIU**,
BD. INDEPENDENȚEI NR. 15, BL. 1-5,
SC. B1, ET. 5, AP. 18, IAȘI, IS, RO;

• **HANGANU ADRIAN CONSTANTIN**,
ȘOS. ARCU, NR. 39, BL. CL 6, SC. B, ET. 7,
AP. 19, IAȘI, IS, RO;
• **CALFA DANIEL**, BL. A9, SC. A, ET.3,
AP.12, SAT DANCU, COMUNA HOLBOCA,
IS, RO;
• **GRAMA ANDREI**, STR. ION CREANGĂ,
NR. 21, BL.H2, SC. A, AP. 4, IAȘI, IS, RO

(54) **CAP DE TENSIONARE ARMĂTURI**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un cap de tensionare armături, utilizat în construcția instalațiilor hidraulice multifuncționale, pentru realizarea pretensionării produselor din beton precomprimat. Capul de tensionare, conform invenției, este alcătuit dintr-un corp (1) al unui cilindru (A) hidraulic de înaltă presiune, în care sunt montate două tije (2, 3) cilindrice tubulare, fixate pe un piston (4), care asigură, prin introducerea în incinta din stânga a cilindriului (A) hidraulic, a uleiului la înaltă presiune, forța necesară de tensionare a unei armături (5), forță transmisă prin tije (2) unei carcase (6) în care sunt montate niște bacuri (7, 8, 9), asigurând tragerea și crearea unei tensiuni importante în armătură, iar pentru asigurarea forței de reacțiune în sistem, corpul (1), fixat de o țeavă (10), se sprijină asamblat pe un corp (11) cilindric, în care este plasată o cupă (12) de sprijin, rotitoare, prevăzută cu trei pinteni (b), prin intermediul cărora capul se sprijină pe o bucsă (13) port bacuri de blocare, din construcția instalației de tensionare produse precomprimat.



Revendicări: 1
Figuri: 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).

