

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE CORECTATĂ

(15) Informația corectată:

Versiunea corectată nr. 2 (W2A8)
Coduri INID, cu text corectat: (72)

(48) Corectură menționată în: BOPI nr. 10 din data 30.10.2013

(21) Nr. cerere: a 2010 00440

(22) Data de depozit: 17.05.2010

(41) Data publicării cererii:

30.12.2011 BOPI Nr. 12/2011

(71) Solicitant:

• UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN
TIMIȘOARA, PIAȚA VICTORIEI NR.2,
TIMIȘOARA, TM, RO;
• UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN
BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI
NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO;
• CENTRUL DE CERCETARE,
PROIECTARE ȘI PRODUCȚIE
REFRACTARE S.A.,
STR.ALEXANDRU IOAN CUZA NR.23,
ALBA IULIA, AB, RO

• SOCALICI ANA, STR.CIOCÂRLIEI NR.3,
SIMERIA, HD, RO;

• ARDELEAN ERIKA, STR.MIHAI VITEAZU
NR.17 A, BL.3, SC.B, ET.3, AP.36,
HUNEDOARA, HD, RO;

• ARDELEAN MARIUS,
STR.MIHAI VITEAZU NR.17 A, BL.3, SC.B,
ET.3, AP.36, HUNEDOARA, HD, RO;

• CONSTANTIN NICOLAE,
STR.NEDELEANU ION NR.10, BL.P 60,
AP.41, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO;

• BUZDUGA MIRON, STR.VÂNĂTORILOR
NR.36, BL.D1 B, AP.8, ALBA IULIA, AB, RO;

• BUZDUGA RADU, STR.VÂNĂTORILOR
NR.18 A, BL.G 3, AP.16, ALBA IULIA, AB,
RO

(72) Inventatori:

• HEPUȚ TEODOR, STR.CAROL DAVILA
NR.27, HUNEDOARA, HD, RO;

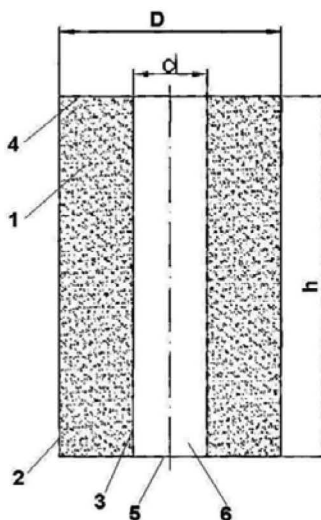
(54) BRICHETĂ TUBULARĂ PRODUSĂ DIN DEȘEURI FEROASE
PULVERULENTE ȘI MĂRUNTE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o brichetă de formă tubulară, obținută din deșeuri feroase pulverulente și mărunte, care se utilizează în siderurgie, la agregatele de reducere, ca, de exemplu, la furnale, pentru obținerea de fontă sau în instalațiile cu reducere directă a fierului din minereuri, în vederea obținerii buretelui de fier. Bricheta (1) conform invenției este de formă tubulară, cu diametrul exterior $D = 60...70$ mm, diametrul interior $d = 20...25$ mm, înălțimea $h = 40...45$ mm și are o suprafață (2) cilindrică exterioară, o suprafață (3) cilindrică inferioară, două suprafețe plane (4 și 5) egale între ele, o cavitate (6), și se obține prin presare, într-o matrită cu o presă hidraulică, a unui amestec format din 40...60% praf de oțelărie, 8...12% praf de furnal, 8...12% șlam de aglomerare de la furnale, 5...9% Țunder, 5...8% praf de cărbune, 5...8% fracția feroasă a zgurii de oțelărie, 3...5% grafit, 2...4% bentonită, 2...4% var și 4...8% apă.

Revendicări: 2

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).

