

(12) **BREVET DE INVENȚIE CORECTAT**
Notă: Datele bibliografice reflectă ultima situație

(15) Informația corectă:
Versiunea corectată nr. (W1B1)
Coduri INID, cu text corectat: (56)
Versiuni corectate anterior:

(48) Corectură menționată în **BOPI nr. 3** din data de **30.03.2011**

(21) Nr. cerere: **a 2003 01054**

(22) Data de depozit: **22.12.2003**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **30.05.2005** BOPI Nr. **5/2005**

(41) Data publicării cererii:
30.03.2005 BOPI Nr. **3/2005**

(73) Titular:
• **ARGHIRESCU MARIUS, STR. RECAȘ
NR. 7, BL. Z4, SC. 1, AP. 25, SECTOR 5,
BUCUREȘTI, B, RO**

(72) Inventatori:
• **ARGHIRESCU MARIUS, STR. RECAȘ
NR. 7, BL. Z4, SC. 1, AP. 25, SECTOR 5,
BUCUREȘTI, B, RO**

(56) Documente din stadiul tehnicii:
**RO 117192 B; US 2665367; US 5302215 A
RO 447492; US 2665367; US 5302215**

(54) **INDUCTOR PENTRU TRATAMENT TERMIC DE CĂLIRE
CVASIIZOTERMĂ, CU CURENȚI DE INDUCȚIE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un inductor pentru tratament termic, cu curenți de inducție în două trepte. Inductorul conform invenției este alcătuit din trei spire (1, 2 și 3) circulare, înseriate, dintre care ultimele două spire (2 și 3) au niște găuri (a-a') dispuse pe două rânduri și echidistant pe partea interioară a acestora, suprafața piesei tratată termic fiind austenitizată de spira (1) negăurită și apoi adusă în domeniul subcritic al transformării, prin acțiunea simultană a curenților electrici de inducție, generați la parametri de curent ca în zona de austenitizare, și a apei de răcire care circulă prin spire (1, 2 și 3) și iese prin găurile (a-a') ultimelor două spire (2 și 3).

Revendicări: 2
Figuri: 5

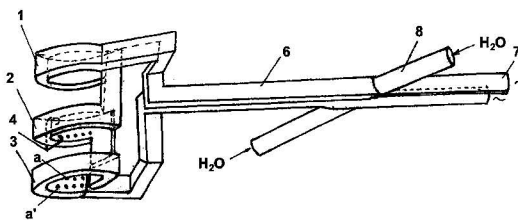


Fig. 1

