

(12)

BREVET DE INVENȚIE CORECTAT

Notă: Datele bibliografice reflectă ultima situație

- (15) Informația corectă:
Versiunea corectată nr. (W1B1)
Coduri INID, cu text corectat: (72)
Versiuni corectate anterior:
- (48) Corectură menționată în **BOPI nr. 5** din data de **30.05.2011**

- (21) Nr. cerere: a **2007 00566**
- (22) Data de depozit: **09.08.2007**
- (45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **29.04.2011** BOPI Nr. **4/2011**

- (41) Data publicării cererii:
27.02.2009 BOPI Nr. **2/2009**

- (73) Titular:
• **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN
CLUJ-NAPOCA,
STR. CONSTANTIN DAICOVICIU NR.15,
CLUJ-NAPOCA, CJ, RO**

- (72) Inventatori:
• **VIDA-SIMITI IOAN, STR. BALADEI NR.7,
CLUJ-NAPOCA, CJ, RO;**

• **CIUPAN CORNEL, STR. MESTECENILOR
NR. 6, SC. 1, AP. 2, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO**

- (56) Documente din stadiul tehnicii:
GB 429247;
**I.M. Zakirov, M.I. Lisov -
"Curbarea pe valțuri cu acoperire
elastică", Ed. Mașinostroenie, Moscova,
1985**

(54) PROCEDEU DE OBTINERE A TUBURILOR POROASE PRIN RULARE CU STRAT ELASTIC A TABLELOR SINTERIZATE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei piese de formă tubulară, netedă sau profilată, din tablă poroasă sinterizată, prin rularea tablei în jurul unei role, cu ajutorul unui element acoperit cu un strat elastic. Procedeu conform invenției constă în folosirea unei role (1) rigide, având diametrul corespunzător unui tub, și a unei role (2) satelit, având diametrul mai mare decât diametrul rolei (1) rigide, acoperită cu un element (3) elastic, ce efectuează o mișcare planetară în jurul rolei (1) rigide, mișcarea planetară a rolei (2) satelit fiind compusă dintr-o mișcare de rotație în jurul unei axe a rolei (1) rigide și o mișcare de rotație în jurul propriei axe, elementul (3) elastic fiind realizat din cauciuc, poliuretan sau dintr-un alt material elastic, un suport (4) asigurând reglarea poziției dintre cele două role (1 și 2) și reglarea presiunii de apăsare corespunzătoare deformării materialului poros, deformarea tablei (5) poroase fiind realizată prin trecerea acesteia printre rola (1) rigidă și elementul (3) elastic al rolei (2) satelit.

Revendicări: 3
Figuri: 3

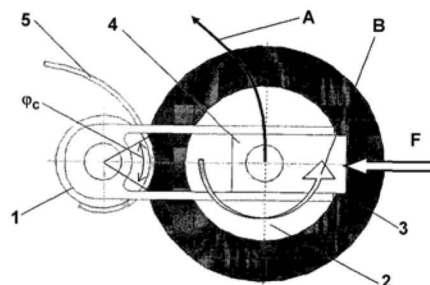


Fig. 1

