



MD 1102 Y 2016.11.30

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat  
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **1102** (13) **Y**  
(51) Int.Cl: *H01B 13/06* (2006.01)  
*B21C 9/00* (2006.01)

(12) **BREVET DE INVENȚIE  
DE SCURTĂ DURATĂ**

<b>În termen de 6 luni de la data publicării mențiunii privind hotărârea de acordare a brevetului de invenție de scurtă durată, orice persoană poate face opoziție la acordarea brevetului</b>	
(21) Nr. depozit: s 2015 0159 (22) Data depozit: 2015.12.07	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2016.11.30, BOPI nr. 11/2016
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD (72) Inventatori: DIMITRACHI Sergiu, MD; DIMITRACHI Nicolae, MD; BEJAN Nicolae, MD; IOV Vasile, MD (73) Titular: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD	

(54) **Instalație și procedeu de extindere a firului conductor în izolație**

(57) **Rezumat:**

1  
Invenția se referă la tehnologia de micșorare a secțiunii transversale a firelor conductoare în izolație.

Instalația și procedeu de extindere a firului conductor în izolație constau în încălzirea firului conductor și a izolației lui până la diferite temperaturi cu extinderea ulterioară a firului conductor și a izolației acestuia cu ajutorul

2  
unei greutate. Firul se încălzește cu curent electric, iar izolația încălzită de la firul conductor se răcește până la o temperatură la care coeficientul de viscozitate a ei devine aproape sau egal cu coeficientul de viscozitate a firului conductor încălzit.

Revendicări: 2  
Figuri: 3

MD 1102 Y 2016.11.30