



MD 1050 Y 2016.06.30

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **1050** (13) **Y**
(51) Int.Cl: *B08B 1/02* (2006.01)
B08B 11/00 (2006.01)
B21C 43/02 (2006.01)

(12) BREVET DE INVENȚIE
DE SCURTĂ DURATĂ

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	
(21) Nr. depozit: s 2016 0030 (22) Data depozit: 2016.03.02	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2016.06.30, BOPI nr. 6/2016
(71) Solicitanți: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD; INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD	
(72) Inventatori: GONCIARUC Valeriu, MD; BOLOGA Mircea, MD; POLICARPOV Albert, MD; ȘCHILEOV Vladimir, MD	
(73) Titulari: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD; INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD	

(54) Procedeu de curățare a sârmei

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la procedee de curățare a articolelor flexibile de lungime mare de murdărie și rugină și poate fi aplicată în construcția de mașini, metalurgie, în producția de sudură, construcție și alte domenii ale industriei.

Procedeu de curățare a sârmei include deplasarea acesteia printr-o cameră cu elemente feromagnetice de curățare, care este amplasată într-un camp electromagnetic rotativ. Elementele feromagnetice sunt

2
executate în formă de bucăți cilindrice de sârmă din material feromagnetic moale cu lungimea de 10...20 mm și diametrul de 1,5...2,5 mm, care ocupă 2...6% din volumul de lucru al camerei. Curățarea se efectuează la o inducție a câmpului electromagnetic rotativ de 0,02...0,03 T cu o durată specifică de prelucrare de 5...10 s/cm².

Revendicări: 1

Figuri: 1

MD 1050 Y 2016.06.30