

# REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat  
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int. Cl. B23H 3/08 (2006.01)

## (12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2004 0162 (13) A (22) Data depozit: 2004.06.29 (41) Data publicării cererii: 2006.02.28, BOPI nr. 2/2006	
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD (72) Inventatori: PARȘUTIN Vladimir, MD; REVENCO Valentina, RU; ȘOLTOIAN Nicolae, MD	

### (54) Electroliț pentru prelucrarea electrochimică dimensională a oțelurilor

(57) Rezumat:

5

1

Invenția se referă la domeniul electrotehnicii și poate fi utilizată la confecționarea pieselor din oțeluri de construcție, inclusiv termostabile.

Esența invenției constă în aceea că electrolițul pentru prelucrarea electrochimică dimensională a oțelurilor conține soluție apoasă de clorură de sodiu și azotat de sodiu, totodată conține suplimentar amestec de azotit de sodiu și urotropină în următorul raport al componentelor, g/l:

10

15

2

clorură de sodiu

azotat de sodiu

azotit de sodiu

urotropină

apă

Revendicări: 1

50...200

50...300

2,5...20,0

2,5...20,0

restul.

Șef secție:

GUȘAN Ala

Examinator:

EGOROVA Tamara

Redactor:

LOZOVANU Maria