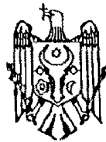




MD 1422 Y 2020.02.29

## REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat  
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **1422** (13) **Y**  
(51) Int.Cl.: *B23D 79/00* (2006.01)  
*B23D 79/06* (2006.01)  
*B24B 33/00* (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 2018 0084  
(22) Data depozit: 2018.08.08

(45) Data publicării hotărârii de  
acordare a brevetului:  
2020.02.29, BOPI nr. 2/2020

(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD

(72) Inventatori: CIOBANU Radu, MD; CIOBANU Oleg, MD; BOTEZ Ilie, MD; BOTEZ Dumitru, MD

(73) Titular: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD

**(54) Răzuitor cu acționare vibromecanică****(57) Rezumat:**

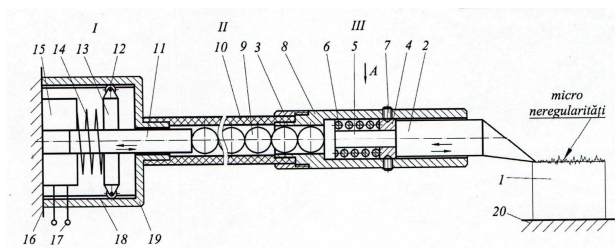
Invenția se referă la domeniul construcțiilor de mașini, în special la răzuitoare cu acționare vibromecanică.

Răzuitorul, conform invenției, este format din trei ansambluri (I, II, III). Primul ansamblu (I) conține un electromagnet, instalat pe carcasa (16) unui batiu, care conține o bobină (15) și un miez (13), unite printr-un arc spiral (14). În centrul miezului (13) este fixat un împingător (11). Al treilea ansamblu (III) conține un mecanism de răzuire, format dintr-o țeavă rigidă (8), în care este instalată o sculă așchietoare (2), unită rigid cu un împingător (5). Al doilea ansamblu (II) conține un mecanism intermediar, care îmbină primul (I) și al treilea (III) ansamblu, și este format dintr-o țeavă (10) umplută cu bile din plastic (9)

2  
pentru transmiterea forței de la miezul (13) electromagnetului la scula așchietoare (2).

Revendicări: 1

Figuri: 3



MD 1422 Y 2020.02.29