

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

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

Revendicări: 1

Figuri: 3

