

Răzuitor cu acționare vibromecanică, care este format din trei ansambluri (I, II, III), primul ansamblu (I) conținând un electromagnet, instalat pe carcasa (16) unui batiu, care conține o bobină (15) și un miez (13), unite printr-un arc spiral (14), totodată pe capetele exterioare ale miezului (13) sunt montate role (12) cu posibilitatea deplasării pe ghidaje (18), iar 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), tensionat de un arc (6), un capăt al căruia este fixat de țeava rigidă (8) prin limitatoare (4) cu șuruburi de fixare (7); 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), și invers de la arc (6) la miez (13), totodată țeava (10) dintr-o parte este fixată rigid de țeava rigidă (8), iar de altă parte este fixată de corpul (19) ghidajelor (18).