

Revendicare:

Șurubelniță cu acționare mecanică, care include un corp, în care sunt amplasate un mecanism de acționare cu arbore de ieșire, un reductor precesional, care include o manivelă legată cu arborele de ieșire, un bloc precesional de roți dințate, instalat pe ea cu posibilitatea rotirii, prima din roți este amplasată pe un capăt, a doua și a treia - pe alt capăt, un arbore de ieșire cu o roată dințată, care corespunde primei roți dințate a blocului precesional, două roți dințate amplasate coaxial cu posibilitatea rotirii una față de alta, care corespund, respectiv, cea exterioară - roții a doua, iar cea interioară - roții a treia a blocului precesional, dintre care roata dințată exterioară este legată cinematic cu corpul, este arcuită față de blocul precesional și are caneluri profilate longitudinale pe suprafața interioară a butucului și un canal inelar pe capătul ultimului, roata dințată interioară este instalată în corp cu posibilitatea rotirii și are pe suprafața cilindrică exterioară a butucului depresiuni, amplasate uniform pe circumferință, și corpuri de rulare, amplasate în depresiuni pentru a interacționa periodic cu suprafețele canelurilor profilate longitudinale, sau ale canalului inelar al roții dințate exterioare, și un mecanism de percuție cu impulsuri, legat cinematic cu arborele de ieșire al reductorului precesional, mecanismul având un element de ieșire - un ax principal, care are la capăt un cap de înșurubare, **caracterizată prin aceea că** pe suprafața cilindrică exterioară a roții dințate exterioare, de asemenea, sunt executate depresiuni, amplasate uniform, în corp sunt executate caneluri elicoidale, amplasate uniform pe circumferință, iar legătura cinematică a roții dințate exterioare a reductorului precesional cu corpul este efectuată în formă de corpuri de rulare suplimentare, amplasate în depresiunile roții dințate exterioare pentru a interacționa cu suprafețele canelurilor elicoidale ale corpului.

Revendicarea se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1504084, SU.