

1. Instalație pentru prelucrarea funcțională a articulației umărului care include un mijloc pentru fixarea mâinii, caracterizată prin aceea că suplimentar conține un cadru cu caneluri de ghidare, la un capăt al căruia sunt montate roți de sprijin, iar la celălalt - un suport rabatabil, în partea centrală a cadrului este fixat un suport vertical, pe care este montat cu posibilitatea rotirii un ax orizontal, pe un capăt al căruia este fixată rigid o roată, pe o spiță a căreia sunt executate găuri de reglare, în una dintre acestea este montat articulat mijlocul pentru fixarea mâinii, executat în formă de mânășă cu un șurub de prindere, iar pe celălalt capăt al axului este fixată rigid o roată de curea executată cu diferite diametre și legată prin intermediul unei curele cu o altă roată de curea executată cu diferite diametre, fixată rigid pe axul unui motor electric de acționare, totodată, de o parte a roții, pe cadru, este montat un scaun mobil cu elemente de reazem amplasate în canelurile de ghidare, dotat cu o manetă fixatoare, care este instalată în una din găurile de reglare executate în cadru, pe părțile laterale ale scaunului sunt montate două suporturi verticale, dotate fiecare cu câte un mecanism de reglare a înălțimii, iar pe capătul superior al fiecărui suport este montat câte un fixator, partea superioară a căruia este executată în formă de arc din material moale și elastic, iar de cealaltă parte a roții, pe cadru, este montat un al doilea scaun mobil cu elemente de reazem amplasate în canelurile de ghidare, totodată, ambele scaune sunt dotate cu mecanisme de rotire și reglare a înălțimii.
2. Instalație conform rev. 1, caracterizată prin aceea că conține suplimentar o bușă de cuplare, fixată pe axul orizontal de partea roții de curea, și o manetă de acționare mecanică a instalației, care se cuplează la bușă.
3. Instalație conform rev. 1, caracterizată prin aceea că conține suplimentar două mânere fixate pe cadru de partea suportului rabatabil.