

Dispozitiv de ștanțare a semifabricatelor prin rulare care include un corp cav cu capac, în care este amplasată o portsculă cu suprafața de reazem sferică, îmbinată cu suprafața sferică a unui reazem fixat rigid în corp și un mecanism de acționare a portsculei, ce conține o roată dințată conducătoare, caracterizat prin aceea că reazemul este executat în forma unei roți centrale dințate cu dinți laterali, pe suprafața exterioară laterală a butucului căruia este instalată, cu posibilitatea rotirii, roata dințată conducătoare a mecanismului de acționare a portsculei, care se află în angrenare cu roata dințată de acționare, amplasată radial în corp; în capac este montat cu posibilitatea rotirii un element opritor prins la butucul roții dințate conducătoare, totodată suprafețele lor laterale inversate sunt executate înclinate și paralele, iar în interstițiul dintre ele este amplasată flanșa portsculei, portscula fiind executată ca un satelit cu dinți în forma unor role rotitoare, ce angrenează cu dinții roții centrale dințate, totodată la periferia ambelor suprafețe a flanșei sunt executate caneluri inelare, în care sunt amplasate corpuri de rulare ce contactează cu suprafețele înclinate corespunzătoare ale roții dințate conducătoare și ale elementului opritor.