

1. Mașină de presare, care conține un corp cilindric (1) cu o cameră de presare (2), executată cu o gură superioară de încărcare și o gură inferioară de descărcare a produselor cu vane, și dotată cu niște poansoane (3) direcționate opus față de axul corpului (1), instalate în ghidaje (4) și unite cu niște biele (5), conectate printr-o pârghie cu un dispozitiv de acționare, totodată pârghia este executată în formă de element de forță coaxial, care cuprinde din exterior corpul cilindric (1) și este dotat cu niște console (7) pentru conectare la dispozitivul de acționare, caracterizată prin aceea că elementul de forță este executat în formă de cadru (6), totodată bielele (5) sunt fixate de cadru (6) în colțurile acestuia, iar suprafața interioară a cadrului (6) este îmbinată cu suprafața exterioară a corpului (1).

2. Mașină de presare, care conține un corp cilindric (1) cu o cameră de presare (2), executată cu o gură superioară de încărcare și o gură inferioară de descărcare a produselor cu vane, și dotată cu niște poansoane (3) direcționate opus față de axul corpului (1), instalate în ghidaje (4) și unite cu niște biele (5), conectate printr-o pârghie cu un dispozitiv de acționare, totodată pârghia este executată în formă de element de forță coaxial, care cuprinde din exterior corpul cilindric (1) și este dotat cu niște console (7) pentru conectare la dispozitivul de acționare, caracterizată prin aceea că elementul de forță este executat în formă de două cadre – superior (8) și inferior (9), suprafețele interioare ale cărora sunt îmbinate cu suprafața exterioară a corpului (1), totodată biela superioară (10) este fixată cu un capăt de cadrul superior (8) în colțul lui, iar cu celălalt capăt – de poanson (3), biela inferioară (11) este fixată cu un capăt de cadrul inferior (9), iar cu celălalt capăt – de poanson (3), totodată bielele (10, 11) sunt unite cu poansonul (3) printr-o axă (12), iar fiecare cadru (8, 9) este dotat cu un dispozitiv de acționare pentru efectuarea unei mișcări de rotație alternativă în sens opus.