

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 inel coaxial (6), care cuprinde din exterior corpul cilindric (1) și este dotat cu niște console (7) pentru conectare la dispozitivul de acționare, caracterizată prin aceea că din partea interioară a inelului (6) sunt executate niște proeminențe cilindrice (8) diametral opuse; în locurile de îmbinare a fiecărei biele (5) cu poansoanele (3) în corpul (10) poansonului (3) de asemenea este executată o proeminență cilindrică (11), biela (5) este executată dintr-un întreg cu niște găuri cilindrice (13) în capete, diametrele cărora sunt egale cu diametrele proeminențelor cilindrice (8, 11), în capetele bielei (5) sunt executate niște caneluri (15) cu o lățime egală cu înălțimea proeminențelor (8, 11) și la adâncimea de cuplare a bielei (5) cu proeminențele cilindrice, totodată biela (5) este unită cu inelul (6) și poansonul (3) prin niște fixatoare cilindrice (16) în trepte, care sunt instalate în găuri (18) executate în inel (6) și poanson (3), ce coincid cu axele proeminențelor (8, 11), iar diametrul treptei (19) fixatorului (16), care se îmbină cu gaura bielei (5), este egal cu diametrul acesteia.