

Invenția se referă la construcția de mașini, în special la mașinile pentru industria materialelor de construcție și poate fi aplicată la brichetarea deșeurilor de materiale și produse agricole și industriale.

Mașina de presare 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. 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. Din partea interioară a inelului (6) sunt executate niște proeminențe cilindrice diametral opuse, iar în locurile de îmbinare a fiecărei biele (5) cu poansoanele (3) în corpul poansonului (3) de asemenea este executată o proeminență cilindrică. Biela (5) este executată dintr-un întreg cu niște găuri cilindrice în capete, diametrele cărora sunt egale cu diametrele proeminențelor cilindrice. În capetele bielei (5) sunt executate niște caneluri cu o lățime egală cu înălțimea proeminențelor și la adâncimea de cuplare a bielei (5) cu proeminențele cilindrice. Biela (5) este unită cu inelul (6) și poansonul (3) prin niște fixatoare cilindrice în trepte, care sunt instalate în găuri executate în inel (6) și poanson (3), ce coincid cu axele proeminențelor. Diametrul treptei fixatorului, care se îmbină cu gaura bielei (5), este egal cu diametrul acesteia.

Revendicări: 1

Figuri: 10

