

Revendicări:

1. Dispozitiv pentru fixarea elementului de drenaj în formă de toron în presă pentru eliminarea lichidului din material solid presat, cu cameră de presare și vas pentru colectarea lichidului, separat de ea printr-o plită portantă, mărginit din altă parte printr-o plită de sprijin, care conține un zăvor turnant, partea mobilă a caruia este dotată cu mijloace de fixare, este legată rigid cu capătul elementului de drenaj și fixată cu posibilitatea trecerii prin plita portantă și amplasării unuia din capetele ei în vasul pentru colectarea lichidului, iar elementul imobil al caruia este legat cu plita portantă, elementul inelat de bucușă cu orificii radiale directe, amplasat în vasul pentru colectarea lichidului, coaxial cu partea mobilă a zăvorului turnant, caracterizat prin aceea că elementul inelat menționat este fixat demontabil în plita portantă cu mijloacele de fixare și este executat în formă de bucușă de sprijin, care trece prin vasul de colectare a lichidului și se sprijină pe plita de sprijin, iar elementul imobil al zăvorului turnant este amplasat pe suprafața internă a bucușei de sprijin.
2. Dispozitiv, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că zăvorul turnant este executat în formă de mecanism de baionetă.
3. Dispozitiv, conform revendicării 1, 2, caracterizat prin aceea că mecanismul de baionetă conține două console, situate pe suprafața interioară a bucușei de sprijin și două burți cu deviere de 180° una față de alta pe suprafața exterioară a părții mobile a zăvorului turnant, iar elementul de drenaj este fixat în direcție axială a bucușei de sprijin și a plitei portante.
4. Dispozitiv, conform revendicării 1, 2 și 3, caracterizat prin aceea că bucușa de sprijin este executată cu flanșă, amplasată în camera de presare, iar mijloacele de fixare a părții mobile a zăvorului turnant sunt executate în formă de șanț inelat și orificiu radial direct pe flanșa menționată a bucușei de sprijin, orificiu radial direct al suprafeței laterale a părții mobile a zăvorului turnant și inel de fixare cu capăt îndoiat în direcție radială, inelul de fixare fiind amplasat în șanțul inelat al bucușei de sprijin, iar capătul îndoiat al acestui inel în poziția fixată a zăvorului turnant este amplasat cu posibilitatea demontării în orificiile radiale ale bucușei de sprijin și ale părții mobile a zăvorului turnant.
5. Dispozitiv, conform revendicării 1, 3, caracterizat prin aceea că sectorul inelului de fixare adiacent capătului îndoiat este executat în formă de balama.
6. Dispozitiv, conform revendicării 1, 5, caracterizat prin aceea că bucușa de sprijin este executată cu posibilitatea contactului flanșei sale cu suprafața plitei portante, orientată spre flanșă, iar mijloacele demontabile a fixării bucușei de sprijin pe plita portantă sunt executate în formă de pereche de filet.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la hotărârea de acordare a brevetului conform cererii nr. 4742078/27 din 29.08.1989, SU.