

Revendicări:

1. Membrană a presei pentru separarea substanțelor lichide și solide, care conține, cel puțin, o pânză acoperită din ambele părți cu peliculă din material sintetic și confecționată cu posibilitatea fixării ei în rezervor și despărțirii acestuia în cameră de creare a presiunii și cameră de presare, *caracterizată prin aceea că*, cel puțin, unul din sistemele de fire ce formează țesătura pânzei este orientat în direcția aplicării sarcinilor de presare.

2. Membrană a presei, conform revendicării 1, *caracterizată prin aceea că* ea este montată cu posibilitatea fixării în interiorul rezervorului de-a lungul planului, care trece paralel axei lui longitudinale și este constituită dintr-o parte dreptunghiulară și două părți semicirculare unite de capetele părții dreptunghiulare.

3. Membrană a presei, conform revendicării 1, *caracterizată prin aceea că* ea este dotată cu o pânză suplimentară, amplasată în așa mod, că sistemul de fire ce-i formează țesătura este orientat diagonal față de sistemul corespunzător de fire ce formează țesătura pânzei membranei.

4. Membrană a presei, conform revendicării 3, *caracterizată prin aceea că* pânza suplimentară este amplasată în partea camerei de creare a presiunii.

5. Membrană a presei, conform revendicării 3, *caracterizată prin aceea că* pânza suplimentară este amplasată în partea camerei de presare.

6. Membrană a presei, conform revendicărilor 3, 4 și 5, *caracterizată prin aceea că* pânza suplimentară este confecționată din părți separate.

7. Membrană a presei, conform revendicării 6, *caracterizată prin aceea că* părțile separate sunt unite între ele prin cusătură sau prin sudură.

8. Membrană a presei, conform revendicării 2, *caracterizată prin aceea că* părțile semicirculare sunt executate din câteva părți în formă de sectoare cu unul din sistemele de fire paralel bisectoarelor sale.

9. Membrană a presei, conform revendicării 2, *caracterizată prin aceea că* firele urzelii pânzei sunt amplasate perpendicular axei longitudinale a rezervorului.