

Revendicări:

1. Dispozitiv pentru măcinarea cerealelor care conține un corp cu buncăr de alimentare, în care este instalat un disc superior, cu posibilitatea de deplasare pe verticală, și coaxial cu el un disc inferior, întărit pe un ax, ambele dotate cu elemente de măcinare fixate în canale și mecanism de acționare, **caracterizat prin aceea că** discul inferior este antrenat de la un mecanism de acționare reversivă, discul superior este fixat pe gura buncărului de alimentare, canalele în discuri sunt executate pe perimetru prin toată grosimea, având formă rectangulară, pe porțiunile dintre canale sunt executate praguri de reținere, iar elementele de măcinare sunt executate în formă de paralelipiped, cu două fețe de prindere și două de lucru.

2. Dispozitiv, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** fețele de lucru ale elementelor de măcinare sunt crestate.

3. Dispozitiv, conform revendicărilor 1 și 2, **caracterizat prin aceea că** canalele discurilor sunt orientate radial.

4. Dispozitiv, conform revendicărilor 1, 2 și 3, **caracterizat prin aceea că** gâtul buncărului de alimentare și partea superioară a corpului sunt îmbinate prin filet.

5. Dispozitiv, conform revendicărilor 1, 2, 3 și 4, **caracterizat prin aceea că** discul superior este dotat cu fixator de poziție verticală.

6. Dispozitiv, conform revendicărilor 1, 2, 3, 4 și 5, **caracterizat prin aceea că** elementele de măcinare sunt fixate cu un inel îmbrăcat pe disc.