

1. Dispozitiv de măcinare a cerealelor, care conține, instalată pe suporturi, o placă orizontală cu un orificiu de alimentare cu cereale, sub ea este fixată o cameră de lucru cu un fund în formă de sită de calibrare, iar pe ea – un dispozitiv de acționare cu motor electric și un buncăr cu pereții înclinați și racord de ieșire ce comunică cu orificiul de alimentare cu cereale, un arbore de acționare vertical, dotat la capătul inferior cu un disc de care sunt fixate, deasupra fundului, la o distanță de 3...5 mm, niște cuțite plate, pe părțile longitudinale ale fiecăroră fiind executate teșituri cu tășuri sub un unghi de 25...30° față de planul cuțitului, un șuber și separatoare magnetice, caracterizat prin aceea că camera de lucru este dotată suplimentar cu un jgheab înclinat de alimentare cu cereale de la orificiu pe disc, buncărul este executat cu racordul de ieșire deplasat și dreptunghiular în secțiune, totodată, șuberul este instalat pe peretele înclinat, direcția înclinării căruia coincide cu direcția înclinării jgheabului, iar capătul de reglare a șuberului este amplasat în interiorul racordului de ieșire.
2. Dispozitiv conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că unghiurile de înclinare ale pereților buncărului, șuberului și jgheabului au valori ce permit alunecarea cerealelor pe suprafețele corespunzătoare.