

Invenția se referă la dispozitive de dezagregare a materialelor, în particular de măcinare a cerealelor în instalațiile de preparare a nutrețurilor combinate.

Dispozitivul de măcinare a cerealelor conține, instalată pe suporturi (12, 13), o placă orizontală (7) cu un orificiu (8) de alimentare cu cereale, sub ea este fixată o cameră de lucru (1) cu un fund în formă de sită (2) de calibrare, iar pe ea – un dispozitiv de acționare cu motor electric și un buncăr (14) cu pereți înclinați și racord de ieșire (15) ce comunică cu orificiul (8) de alimentare cu cereale, un arbore de acționare (5) vertical, dotat la capătul inferior cu un disc (6) de care sunt fixate, deasupra fundului, la o distanță de 3...5 mm, niște cuțite plate, pe părțile longitudinale ale fiecăror fiind executate teșituri cu tășuri sub un unghi de 25...30° față de planul cuțitului, un șuber (16) și separatoare magnetice (17, 18). Camera de lucru (1) este dotată suplimentar cu un jgheab înclinat (11) de alimentare cu cereale de la orificiul (8) pe disc (6), buncărul (14) este executat cu racordul de ieșire (15) deplasat și dreptunghiular în secțiune, totodată, șuberul (16) este instalat pe peretele înclinat (19), direcția înclinării căruia coincide cu direcția înclinării jgheabului (11), iar capătul de reglare a șuberului este amplasat în interiorul racordului de ieșire (15).

Revendicări: 2

Figuri: 4

