

a 2000 0015

Invenția se referă la industria alimentară, în particular la morile pentru măcinatul și tocatul furajelor.

Moara conține un cadru, buncăre, o placă de reazem, o cameră de măcinare, o sită. Placa de reazem este instalată orizontal pe picioarele cadrului. În partea superioară a plăcii de reazem sunt instalate două buncăre, un subansamblu de reazem cu lagăre, o coloană de magnet, iar în partea inferioară a ei sunt instalate vertical camera de măcinare, executată în formă de cilindru, și un racord de evacuare. Sita este instalată între capătul inferior al cilindrului și capătul superior al racordului de evacuare. În interiorul camerei de măcinare este amplasat vertical un arbore de acționare, un capăt este instalat în subansamblul de reazem cu lagăre, la alt capăt fiind fixat un disc, orizontal suprafeței sitei. De partea inferioară a discului sunt fixate la distanța de 3...5 mm, paralel suprafeței sitei, cuțite plate. Părțile longitudinale ale cuțitelor au teșituri cu tășuri, formate de planurile înclinate și amplasate sub un unghi de 26...30° față de suprafața cuțitului. Teșiturile sunt amplasate: din spate - deasupra cuțitului, iar din față - din partea de jos sau deasupra cuțitului.

Rezultatul constă în reducerea numărului de piese de mărunțire și ameliorarea calității produselor finite.