

a 2006 0256

Invenția se referă la tehnica agricolă, și anume la extrudere pentru producerea extrudatului și granulelor din cereale furajere pentru animale, păsări domestice și pești.

Extruderul pentru prelucrarea cerealelor furajere conține un cadru, pe care sunt montate un bloc de prelucrare a materiei prime, dotat cu un șneac de presare și matrice, și un buncăr de alimentare. Extruderul mai conține suplimentar un alimentator oscilant, care este montat pe arcuri sub buncărul de alimentare, precum și un captator magnetic. Buncărul de alimentare este dotat cu un șuber, iar pe racordul lui cilindric este instalată o bucă cu posibilitatea reglării distanței între buncărul de alimentare și alimentatorul oscilant, totodată buca este fixată cu un șurub. Blocul de prelucrare a materiei prime este dotat cu o filieră, instalată în matrice cu posibilitatea schimbării numărului orificiilor de ieșire. Alimentatorul oscilant este acționat printr-un sistem de pârghii de la o roată de curea, executată cu caneluri.

Revendicări: 2

Figuri: 10