

Invenția se referă la industria constructoare de mașini agricole, în particular la dispozitivele pentru prepararea nutrețurilor.

Extruderul pentru prepararea nutrețurilor conține un corp (1) cu un șneac de presare (2) amplasat în el și un dispozitiv de reglare a presiunii și temperaturii produsului (3), care include un capac (4) cu o gaură centrală, un formator al produsului (5), canale de ieșire a produsului și distribuitorii lor rotative cu canale de scurgere, executate cu posibilitatea de suprapunere cu canalele de ieșire a produsului. În formatorul produsului (5) instalat în gaura centrală a capacului (4) sunt executate canalele de intrare și de ieșire a produsului, între care sunt amplasate distribuitorii canalelor de ieșire a produsului, care sunt executate în formă de cilindri (6), amplasați în găurile radiale ale capacului și formatorului. Canalele de ieșire a produsului sunt amplasate în grupuri din câteva rânduri, paralel axelor cilindrilor rotativi respectivi, totodată canalele sunt executate de dimensiuni egale în fiecare rând și diferite în rândurile vecine, iar canalele de scurgere ale cilindrilor rotativi sunt executate îngustate la ieșire, simetrice față de axele lor și amplasate perpendicular axelor cilindrilor. Capacul (4) și formatorul produsului (5) sunt executate plate.

Revendicări: 3

Figuri: 11

