

Invenția se referă la utilaje de prelucrare a biomasei și poate fi utilizată în zootehnie, industriile prelucrătoare și alimentară pentru producerea nutrețurilor combinate granulate.

Răcitorul-transportor pentru condiționarea peletelor conține un cadru (1), pe care este fixat un corp cilindric (2) cu capace (13, 14). În corp (2) este montat un melc (4), acționat de un motor-reductor (21) și format dintr-o bandă transportoare (5), un corp cilindric cav găurit (6) și o sită tubulară (7). În corp (2) sunt executate găuri (22) cu capace, o gură de alimentare (11), găuri (3) cu diametrul mai mic decât diametrul peletelor și o gură (12) de evacuare a peletelor. Partea de jos a corpului (2) este acoperită cu o manta (8) cu găuri (9) și este unită cu un ventilator (10) de aspirație.

Revendicări: 2

Figuri: 3

