

1. Răcitor-transportor pentru condiționarea peletelor, care conține un cadru (1), pe care este fixat un corp cilindric (2), închis din ambele capete cu capace (13, 14), în corp (2) fiind montat un melc (4), format dintr-o bandă transportoare (5), înfășurată pe un corp cilindric cav găurit (6), în interiorul căruia este amplasată o sită tubulară (7) cu diametrul găurilor mai mic decât diametrul peletelor; în partea de sus a corpului (2) sunt executate găuri (22) cu capace și o gură de alimentare (11), iar în partea de jos a lui sunt executate găuri (3) cu diametrul mai mic decât diametrul peletelor și o gură (12) de evacuare a peletelor, totodată partea de jos a corpului (2) este acoperită cu o manta (8) cu găuri (9), prin care este aspirat materialul nepeletat cu ajutorul unui ventilator (10) de aspirație; melcul (4) este instalat în capace (13, 14) prin rulmenți (15, 16) și este acționat de un motor-reductor (21).
2. Răcitor-transportor, conform revendicării 1, în care motorul-reductor (21) este fixat pe corp (2) și unit cu melcul (4) printr-un ax (17), amplasat pe rulmenți (16) și unit cu axul (20) motorului-reductor (21) prin roți dințate (18, 19).