

1. Răcitor pentru condiționarea peletelor, care conține un cadru (1), pe care este fixat un corp semicilindric (2), în care este montat un tambur (3), închis cu capace (6, 7), acționat de un motor-reductor (15) și executat din plasă, cu diametrul găurilor mai mic decât diametrul peletelor; pe suprafața interioară a tamburului (3) este fixat un melc (4), iar pe axul tamburului (3), în capace (6, 7), este fixat un corp cilindric cav (5), care comunică cu un ventilator (21) de refulare, totodată în partea de jos a corpului (5) sunt executate găuri (8) pentru trecerea unui flux de aer, capacele (6, 7) și corpul (5) fiind fixate pe cadrul (1) răcitorului; pe capace (6, 7) sunt fixate plăci (12) sub un unghi de 120° una față de alta, pe care sunt fixate câte o rolă cu jgheab (13), executată cu posibilitatea glisării pe inele (9, 10), fixate câte unul pe capetele tamburului (3); în partea de jos a corpului (2) sunt executate găuri dreptunghiulare, în care sunt fixate coșulețe (18), care comunică prin țevi (19) cu un ventilator (20) de aspirație a materialului nepeletat; pe capac (6) este fixat un buncăr de alimentare (22), iar în tambur (3) sunt executate găuri pentru trecerea peletelor, care comunică cu o gură (23) de evacuare a peletelor, executată în partea de jos a corpului (2), în fața gurii (23), de corp (2) fiind fixată o plasă (25), cu diametrul găurilor mai mic decât diametrul peletelor; pe marginile interioare ale corpului (2), longitudinal lui, sunt fixate periute (26) și benzi de cauciuc (27), care ating suprafața exterioară a tamburului (3) și închid spațiul dintre tambur (3) și corp (2), benzile de cauciuc (27) fiind fixate asimetric față de axa de simetrie a corpului (2).
2. Răcitor pentru condiționarea peletelor, conform revendicării 1, în care tamburul (3) este acționat de motorul-reductor (15) printr-o transmisie cu lanț, totodată motorul-reductor (15) este montat pe un suport (14), care este fixat pe capac (7).