

1. Instalație pentru uscarea produselor alimentare care include un corp, ce formează o cameră de uscare, având o ușiță cu fixator, pereți cu izolație termică, suporturi de fund perforate, demontabile amplasate etajat cu posibilitatea deplasării pe ghidaje paralele; între suporturile de fund, peretele posterior și ușița corpului sunt prevăzute spații pentru trecerea aerului, totodată instalația mai include un mijloc pentru refularea aerului încălzit în cameră, caracterizată prin aceea că deasupra fiecărui suport de fund este amplasat cu înclinație în direcția ușiței și cu posibilitatea deplasării pe ghidaje un ecran, care formează împreună cu suportul de fund o secție; la capătul fiecărui ecran, de partea ușiței este fixată o placă orientată spre baza corpului, pe fiecare placă, de partea suportului de fund este amplasat un element de etanșare, care contactează cu capătul suportului de fund corespunzător; pe partea interioară a ușiței sunt executate cel puțin două nervuri de rigiditate longitudinale, practic paralele, separate spațial, cu posibilitatea sprijinului în plăcile ecranelor; între peretele posterior al corpului și secții este amplasată o despărțitură, care formează un spațiu pentru trecerea aerului încălzit, debitat în ea printr-un racord executat în baza corpului; în despărțitură pe sectoarele dintre suportul de fund și ecranul fiecărei secții sunt executate orificii pentru debitarea aerului încălzit, între capetele suporturilor de fund, capetele ecranelor și despărțitură sunt amplasate elemente de etanșare, iar în apropierea ușiței, în baza corpului este executat un racord pentru evacuarea aerului din camera de uscare.
2. Instalație, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că ecranele sunt executate continue și amplasate sub un unghi de $5 \dots 10^\circ$ față de suporturile de fund.
3. Instalație, conform revendicărilor 1, 2, caracterizată prin aceea că elementele de etanșare sunt executate în formă de fâșii din porolon, cauciuc și alte materiale elastice.
4. Instalație, conform revendicărilor 1-3, caracterizată prin aceea că pereții corpului sunt executați în formă de panouri sandwich cu un strat termoizolant în interior.
5. Instalație, conform revendicărilor 1-4, caracterizată prin aceea că ghidajele ecranelor au falțuri executate cu etanșare în labirint.