

94-0394

**Rezumat:**

Invenția se referă la dispozitivele pentru uscarea materialelor lichide, în special pentru uscarea pireurilor din fructe, și poate fi aplicat în industria alimentară la întreprinderile de prelucrare a materiei prime din legume și fructe.

Sarcina tehnică a invenției constă în reducerea cheltuielilor de exploatare și extinderea posibilităților tehnologice.

Uscătorul pentru materiale lichide constă din valțuri (1) rotitoare încălzite, între suprafețele cilindrice ale cărora și plăcile (2) și (3) este formată o cadă pentru materialul lichid, cuțitul (4) pentru scoaterea materialului uscat de pe valțuri (1).

Noutatea constă în aceea că valțurile (1) sunt dotate cu o bară (5) instalată cu posibilitatea deplasării pe suporturile fixe (6) cu ajutorul pârghiilor (7), ce interacționează cu suporturile (8) și (9) instalate pe valțuri, bara (5) fiind dotată cu cuțitele 11, strânse cu arc, cuțitul interacționând cu suprafața cilindrică a valțului (1).

Utilizarea invenției asigură obținerea materialului uscat în formă de bastonașe, transportarea și prelucrarea ulterioară a cărora este realizată cu cheltuieli minime, făcând posibilă producerea articolelor finite de cofetărie, cum ar fi bastonașele uscate din pireu de mere, ce pot fi realizate nemijlocit după ce au fost uscate sau după învelirea lor cu un strat de exemplu de ciocolată.

Revendicări: 2.

Figuri: 4.

