

96-0188

Rezumat:

Dispozitivul pentru desprăfuirea produselor moi se referă la dispozitivele pentru îndepărtarea prafului și poate fi utilizat pentru desprăfuirea aerodinamică a produselor moi, în special, în industria tutunului pentru desprăfuirea prelatei de ambalare.

Dispozitivul, conform invenției, rezolvă sarcina pusă prin aceea că el conține un sistem de ventilare, o conductă verticală de aer 2, un dispozitiv pentru agățarea produselor și plăci pentru formarea curentului turbulent de aer 3. Nou este aceea că dispozitivul pentru agățarea produselor este executat în forma unui circuit închis continuu 5, pe el fiind amplasate cârlige în formă de L 6, orientate în direcția opusă mișcării produselor moi (prelatei de ambalare) 7 și având posibilitatea deplasării în interiorul conductei de aer și în afara ei. Plăcile 3 pentru formarea fluxului turbulent de aer sunt fixate consecutiv pe peretele conductei de aer sub un unghi opus mișcării circuitului închis 5. Capătul liber al plăcilor 3 este executat încovoivat, iar distanța dintre plăci este echivalentă distanței duble dintre cârligele în formă de L.

Rezultatul tehnic constă în asigurarea mișcării continue a produselor moi supuse desprăfuirii și menținerea lor în fluxul de aer.

Revendicări: 2

Figuri: 1

