

Revendicare:

1. Procedeu de uscare a tutunului, care include debitarea tutunului în spațiul de uscare cu densitatea inițială 220-320 kg/m³, prelucrarea lui cu căldură și umiditate, prelucrarea constând din faza de prefermentare, fixare și uscare, efectuată prin ventilare activă timp de 80-120 ore, caracterizat prin aceea că tutunul se debitează în spațiul de uscare printr-un flux vertical continuu cu lungimea de 5-15 metri, iar ventilarea activă se realizează în sens opus, având parametri constanți ai agentului de uscare: temperatura 70-75°C și umiditatea relativă 10-12%, raportul duratelor fazelor de prefermentare, fixate și uscare se stabilește modificând gradul de ventilare activă de la 3,0 până la 7,0 m³/h/kg de tutun.
2. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că în faza de prefermentare viteza agentului de uscare este redusă în comparație cu celelalte faze de uscare de 1,5-3 ori.
3. Dispozitiv de uscare a tutunului, care conține o cameră de uscare cu camere de încărcare și descărcare, containere, un mecanism de transportare a containerelor și un agregat de preparare a aerului, unit cu camera de uscare prin conducte de aer, caracterizat prin aceea că camera de uscare este executată sub formă de cuve verticale, unite reciproc în partea lor superioară, cuvele fiind formate de pereții laterali ai containerelor, aderate ermetic unul de altul și amplasate în ghidaje cu posibilitatea deplasării de la camera de încărcare la cea de descărcare, mecanismele de transportare a containerelor fiind montate în partea inferioară a fiecărei cuve, iar camera de descărcare fiind dotată cu o fereastră ermetică și unită cu agregatul de pregătire a aerului prin conducta de aer.
4. Dispozitiv, conform revendicării 3, caracterizat prin aceea că ghidajele fiecărei cuve sunt dotate cu mecanisme de fixare, executate cu posibilitatea interacțiunii cu muchia inferioară a containerelor.
5. Dispozitiv, conform revendicării 3, 4 caracterizat prin aceea că conducta de aer, care unește cuvele capac detașabil.