

**Revendicări:**

1. Procedeu de fermentare a tutunului în baloturi, care include încălzirea baloturilor în câmpul curenților de frecvență supraînaltă (CFS) până la temperatura de 40...100<sup>0</sup> C, maturația și răcirea combinate în timp, condiționarea tutunului după umiditate efectuată în decursul maturației și răcirii, **caracterizat prin aceea că** maturația și răcirea se efectuează într-un volum termoizolat și închis ermetic cu coeficientul de încărcare de 0,6...0,95..

2. Instalație de fermentare a tutunului în baloturi, care conține o cameră de încălzire în câmpul curenților de frecvență supraînaltă (CFS) și un tunel termoizolat de secțiune dreptunghiulară cu uși de închidere ermetică, **caracterizată prin aceea că** tunelul este executat cu secțiunea transversală mai mare decât secțiunea transversală a baloturilor cu 5...35 %, iar în interiorul lui este amplasat un element termoizolator glisant cu laturile ajustate la pereții tunelului.