

a 2000 0055

Invenția se referă la industria tutunului, în special la fermentarea frunzelor de tutun.

Procedeul include încălzirea frunzelor până la temperatura de 50...55°C la umiditatea relativă a aerului de 60...75%, maturarea prin utilizarea ventilării active și răcirea frunzelor. Noutatea invenției constă în aceea că în timpul maturării frunzelor de tutun se efectuează debitarea suplimentară a oxigenului cu menținerea lui în cameră la o concentrație de 15...25%.

Rezultatul invenției constă în reducerea cheltuielilor de energie prin excluderea evacuării aerului încălzit.