

95-0023

**Rezumat:**

Invenția se referă la producția tutunului, și anume la dispozitivele de prelucrare a frunzelor de tutun. Scopul invenției este micșorarea consumului energetic pentru uscare prin utilizarea căldurii aerului folosit. Instalația conține o cameră, divizată printr-o despărțitură termoabsorbantă 4 în secțiunile 1 și 2. În partea de sus a secțiunii 2 este montată orizontal o membrană 14, care comunică cu secțiunea de sus 1 prin conducta de aer 16 și este executată din material termoconductor. Radiația solară, trecând prin acoperirea transparentă 3, se absoarbe de despărțitura 4, executată din material termoabsorbant, în consecință despărțitura 4 se încălzește și încălzește aerul, care se află în secțiune 1. În cazul insuficienței de căldură, primită de la despărțitura 4, se include suplimentar termogeneratorul 12, care dă aerului temperatura necesară.

Revendicări: 1

Figuri: 1

