

### 98-0116

Invenția se referă la industria alimentară și poate fi folosită pentru uscarea fructelor și legumelor.

În camera (1) sunt instalate suporturi (2) cu fund perforat. Pe sanie (3) sunt montate emițătoarele infraroșii (5) cu reflectoare (6). Sania este instalată pe ghidajul (4). În zona inferioară a camerei (1) este montat un perete despărțitor perforat orizontal (7) sub care în pereții laterali ai camerei sunt executate orificii pentru pomparea purtătorului de căldură. În cazul deplasării emițătoarelor infraroșii (5) are loc iradierea întreruptă cu raze infraroșii a produsului concomitent cu tratarea lui convectivă cu purtătorul de căldură.

Rezultatul tehnic constă în reducerea cheltuielilor de energie datorită creării unui regim optim de tratare termică a produsului.

