

3.

Denumirea invenției, în limba română	INSTALAȚIE DE USCARE MODULARĂ (K)
Denumirea invenției, în engleză	MODULAR DRYING INSTALLATION (K)
Autor / autori	Balan Mihail, Țislinscaia Natalia, Vișanu Vitali, Melenciuc Mihail, Țurcanu Dinu, Popescu Victor
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Brevet de invenție no. MD 1638 Z, din 31.03.2023
Scurtă prezentare, în limba română	Scopul invenției constă în optimizarea procesului de uscare a fructelor și legumelor, prin utilizarea construcției modulare a instalației de uscare, cu adăugarea, sau înlăturarea unui modul în construcția sa, independență de cantitatea de produs supusă procesului de uscare.
Scurtă prezentare, în limba engleză	The object of the invention is to optimize the drying process of fruits and vegetables by using the modular construction of the drying plant, with the addition or removal of a module in its construction, regardless of the quantity of product subjected to the drying process.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Produse și tehnologii alimentare – biosecuritate alimentară
Distincții obținute la alte saloane	