

Invenția se referă la industria alimentară, și anume la electroplasmoliza materiei prime vegetale.

Electroplasmolizatorul pentru materie primă vegetală constă dintr-un corp tubular dielectric (1), doi electrozi inelari (11, 12), amplasați în interiorul corpului la intrare și ieșire, și electrozi (2...4), amplasați uniform pe circumferință între electrozii inelari și conectați la o sursă de alimentare. Electrozii (2...4) amplasați între electrozii inelari (11, 12) sunt executați în formă de trunchi de piramidă dreaptă având ca bază un dreptunghi și sunt montați pe peretele interior al corpului cu baza mare.

Rezultatul invenției constă în asigurarea uniformității densității curentului în zona de plasmoliză și în excluderea formării canalelor de curent și a antrenării materialului electrozilor.

Revendicări: 1

Figuri: 4

