

Electroplasmolizator pentru materie primă vegetală, care conține un electrod (1) legat la pământ, care este executat în formă de tambur rotativ, montat pe un batiu (4), cu un dispozitiv de acționare (2) și acoperit cu o manta (9), fixată pe batiu (4), totodată pe batiu (4) este fixat un buncăr de alimentare (3) cu materie primă vegetală, în interiorul căruia, pe peretele vertical al lui, este fixat un electrod (6) cu curent de fază; în batiu (4) este montat un rezervor (5) pentru materia primă vegetală prelucrată cu posibilitatea glisării în acesta; pe suprafața cilindrică exterioară a electrodului (1) sunt fixate plăcuțe dielectrice (7); distanța dintre electrozi (1, 6) este de 10...20 mm și se reglează cu un mecanism (8); mantaua (9) și batiul (4) sunt executați dintr-un material dielectric.