

Пристрій для електроплазмолізу сировини рослинного походження має корпус, який має принаймні один канал для потоку сировини, причому канал містить послідовно розташовані вхідний отвір, зону деструкції клітин сировини, в якій є принаймні два електроди, підключені до джерела змінного струму, зону коагуляції, в якій є підключені до джерела постійного струму принаймні один катодний електрод та один анодний електрод, і випускний отвір. Анодний електрод включає несучий елемент, виконаний у вигляді пластини, який має поверхню з електрокорозійностійкого металу і на якому, щонайменше на одному боці, зафіксований витратний елемент у вигляді пластини з дво- або тривалентного електрокорозійностійкого металу.