

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie przenośne do plazmowania, zwłaszcza roślin plazmą niskotemperaturową pracujące pod ciśnieniem atmosferycznym, posiadające akumulator, sprężarkę, przekształtnik napięcia znamienne tym, że składa się z przenośnej obudowy (1), z płytą montażową (4), do której zamocowany jest układ akumulatorów (5) z włącznikiem układu zasilania (6) połączonym przewodami elektrycznymi (7) w osłonie (8) z układem przełączników (9) generatora wysokiego napięcia (10), który przewodami elektrycznymi (11) połączony jest z zatopioną w dielektryku (12) elektrodą (13) oraz z elektrodą (14) na powierzchni dielektryka (12) umieszczonymi w głowicy reaktora plazmowego (15), zaś do gniazda (16) układu akumulatorów (5) podłączona jest przewodami elektrycznymi (17) sprężarka (18), która posiada wlot powietrza (19) i podłączona jest przewodem rurowym (20) z wlotem gazu procesowego (21) reaktora plazmowego, znajdującego się w obudowie (22) z uchwytem (23), do której zamocowana jest głowica (15) reaktora plazmowego.
2. Urządzenie według zastrz. 1 znamienne tym, że akumulatory (5) posiadają gniazdo zewnętrzne (24).
3. Urządzenie według zastrz. 1 znamienne tym, że przenośna obudowa (1) posiada uchwyt (2).
4. Urządzenie według zastrz. 1 znamienne tym, że przenośna obudowa (1) posiada szelki (3).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476