

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 elektrodami (12) generatora plazmy ze ślizgającym się łukiem elektrycznym, zaś do gniazda (13) układu akumulatorów (5) podłączona jest przewodami elektrycznymi (14) sprężarka (15), która posiada wlot powietrza (16) i podłączona jest przewodem rurowym (17) z wlotem gazu (18) reaktora plazmowego oraz do gniazda (13) układu akumulatorów przewodami elektrycznymi (14) podłączony jest przekształtnik napięcia (19), który poprzez gniazdo (20) podłączony jest przewodami elektrycznymi (21) do układu przełączników (9) generatora wysokiego napięcia (10), przy czym generator wysokiego napięcia (10) zamocowany jest w obudowie (22) z uchwytem (23), do której zamocowana jest głowica (24) reaktora plazmowego.
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamienne tym, że** na końcu głowicy (24) reaktora plazmowego zamocowana jest osłona perforowana (25).
3. Urządzenie według zastrz. 1 **znamienne tym, że** do układu akumulatorów (5) podłączone jest gniazdo wejściowe (26) poprzez przewody elektryczne (27).
4. Urządzenie według zastrz. 1 **znamienne tym, że** przenośna obudowa (1) posiada uchwyt (2)
5. Urządzenie według zastrz. 1 **znamienne tym, że** przenośna obudowa (1) posiada szelki (3).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476