Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób stymulacji kiełkowania nasion przy użyciu plazmy nietermicznej pod ciśnieniem atmosferycznym otrzymanej z użyciem gazu procesowego w postaci azotu, generowanej w reaktorze typu glidearc **znamienny tym, że** do reaktora typu glidearc o częstotliwości od 10 do 200 Hz, napięciu od 3,71 do 17 kV podaje się gaz procesowy i po przejściu przez łuk elektryczny kieruje się strumień gazu opuszczający reaktor na nasiono umieszczone na podajniku przez okres od 10 do 900 s, przy czym temperatura nasiona jest niższa od 45 °C.
2. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny ślazowatych.
3. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny jasnotowatych.
4. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny szarłatowatych.
5. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny różowatych.
6. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny astrowatych.
7. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny dyniowatych.
8. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny psiankowatych.
9. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny kapustowatych.
10. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny konopiowatych.

RZECZNIK PATENTOWY
POLITECHNIKA
Biuro Rzecznika Patentowego
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin
tel. 81 538 41 30, fax 81 538 41 70
mgr inż. Tomasz Milczek
Nr ew. 2796