



ZAVOD ZA
INTELEKTUALNU SVOJINU
BEOGRAD

(51) Int. Cl.
A01G 18/22 (2018.01)
A01G 18/64 (2018.01)
C12M 1/26 (2006.01)
G01N 1/00 (2006.01)

(21) Broj prijave: **MP-2022/0038**
(22) Datum podnošenja prijave: **10.03.2022.**
(45) Datum objavljivanja malog patenta: **31.05.2022.**

(73) Nosioци malog patenta:
KARADŽIĆ, Dragan
Pere Todorovića 18, 11030 Beograd, RS;
MILENKOVIĆ, Ivan
Pere Todorovića 18, 11030 Beograd, RS;
RADULOVIĆ, Zlatan
Miloša Obrenovića 27, 11500 Beograd, RS;
MLADENOVIĆ, Katarina
Stevana Sremca 3, 11000 Beograd, RS;
GOLUBOVIĆ, ČURGUZ, Vesna
Resavska 12, 11000 Beograd, RS;
STAJIĆ, Snežana
Miloša Obilića 22b, 11500 Beograd, RS;
EREMIJA, Saša
Đevdelijska 5, 11050 Beograd, RS
(72) Pronalazači:
KARADŽIĆ, Dragan; MILENKOVIĆ, Ivan;
RADULOVIĆ, Zlatan; MLADENOVIĆ, Katarina;
GOLUBOVIĆ, ČURGUZ, Vesna;
STAJIĆ, Snežana; EREMIJA, Saša
(74) Zastupnik:

(54) Naziv: **UREĐAJ ZA IZOLACIJU MONOSPORIJALNIH KULTURA PARAZITNIH GLJIVA UZROČNIKA NEKROZE I OSIPANJA ČETINA**

(57) Apstrakt:

Pronalazak se odnosi na uređaj za izolaciju monosporijalnih kultura parazitnih gljiva uzročnika nekroze i osipanja četina, koji se sastoji od postolja (1) uređaja sa poklopcem (2) uređaja koji su međusobno pričvršćeni oprugama (3) uređaja i zajedno čine jednu hermetički zatvorenu komoru uređaja. Unutar komore uređaja se nalazi kućište (4) sa časovnikom sa mehanizmom za navijanje, na čijoj gornjoj površini se nalazi kružna osnova (5) sa otvorom (10) za navijanje. Na kružnu osnovu (5) se postavlja aluminijumska okrugla ploča (8) sa podelom prečnika 15 cm koja je podeljena na 24 jednaka dela na koju se postavlja staklena okrugla Petri posuda (6) prečnika 15 cm sa otvorom u sredini u koju se razliva hranljiva podloga u sterilnim uslovima i koja se zatvara odgovarajućim staklenim okruglim poklopcem (7) staklene okrugle Petri posude (6). Mehanizam za navijanje kućišta (4) sa časovnikom se navija pomoću ključa (11) za navijanje preko otvora (10) za navijanje, na odgovarajuću kazaljku (9) časovnika se montira uzorak biljnog tkiva sa plodnosnim telom. Kazaljka (9) časovnika se postavlja u

otvor (10) za navijanje i u položaj na prvom podeoku na okrugloj ploči (8) sa podelom. Pri puštanju u radni pogon, poklopac (2) uređaja je postavljen na postolje (1) uređaja i pričvršćen oprugama (3) uređaja. Temperatura unutar komore uređaja se kontroliše putem termometra (12), dok se relativna vlaga vazduha kontroliše putem vlagomera (13).

