



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20190444 A2

HR P20190444 A2

(12) PRIJAVA PATENTA

(51) MKP:

A01H 4/00 (2006.01)
C12N 5/04 (2006.01)

(21) Broj prijave:

P20190444A

(22) Datum podnošenja prijave patenta:

05.03.2019.

(43) Datum objave prijave patenta:

18.09.2020.

(71) Podnositelj prijave:

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Horvatovac 102a, 10000
Zagreb, HR

(72) Izumitelji:

Dunja Leljak - Levanić, Horvatovac 102/a, 10000 Zagreb, HR
Nenad Malenica, Horvatovac 102/a, 10000 Zagreb, HR

(74) Zastupnik:

CPZ - CENTAR ZA PATENTE d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

POSTUPAK ZA UKLANJANJE VIRUSA I/ILI FITOPLAZMI IZ ZARAŽENOG SADNOG
MATERIJALA VINOVE LOZE, SADNI MATERIJAL DOBIVEN NAVEDENIM POSTUPKOM KAO
I NJEGOVA UPORABA

(57) Sažetak: Izum se odnosi na postupak za uklanjanje virusa i/ili fitoplazmi iz zaraženog sadnog materijala vinove loze (*Vitis vinifera*) koji obuhvaća slijedeće korake: a) odabir ishodišnog tkiva; b) sterilizacija ishodišnog tkiva; c) izolacija i uvođenje eksplantata u kulturu tkiva; d) indukcija embriogeneze; e) sazrijevanje embrija; f) klijanje embrija i regeneracija biljaka; g) aklimatizacija biljaka na okolišne uvjete i rast na zemljanom supstratu u izoliranom sustavu, na sadni materijal vinove loze očišćen od virusa i/ili fitoplazmi dobiven ovim postupkom kao i njegovu uporabu u podizanju baznog nasada vinove loze.

HR P20190444 A2