



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20230807 T1

HR P20230807 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTEJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:
A01M 1/04 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 10.11.2023.

(21) Broj predmeta: P20230807T

(22) Datum podnošenja : 08.09.2020.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 20194972.4
Datum podnošenja europske prijave patenta: 08.09.2020.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3791715 A1
Datum objave europske prijave patenta: 17.03.2021.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3791715 B1
Datum objave europskog patenta: 28.06.2023.

(31) Broj prve prijave: 2922019

(32) Datum podnošenja prve prijave: 12.09.2019.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: AT

(73) Nositelj patenta: **WITASEK Pflanzenschutz GmbH, Witasek-Allee 2, 9560 Feldkirchen (Ktn.), AT**

(72) Izumitelj: **Peter Witasek, Dietrichsteinerstraße 14, 9560 Feldkirchen, AT**

(74) Zastupnik: **PETOŠEVIĆ d.o.o., 10000 Zagreb, HR**

(54) Naziv izuma: **ZAMKA ZA KUKCE**

HR P20230807 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Zamka za kukce koja je izvana crna barem u određenim područjima, **naznačeno time**, što zamka za kukce ima crnu prevlaku na svojoj vanjskoj strani barem u određenim područjima i time što je crna prevlaka propusna za svjetlost iznad određene temperature.
2. Zamka za kukce u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačeno time**, da obloga zamke za kukce sadrži termokromne pigmente.
3. Zamka za kukce u skladu s patentnim zahtjevom 1 ili 2, **naznačeno time**, što zamka za kukce ima boju ispod crne prevlake koja barem u velikoj mjeri odgovara boji biljke domaćina ili preferiranom mjestu boravka kukaca štetočina koje treba uhvatiti.
4. Zamka za kukce u skladu s jednim od patentnih zahtjeva 1 do 3, **naznačeno time**, što je crna prevlaka propusna za svjetlost iznad temperature između 25°C i 40°C, posebice iznad temperature između 29°C i 31°C .
5. Zamka za kukce u skladu s jednim od patentnih zahtjeva 1 do 4, **naznačeno time**, što je crna prevlaka propusna za svjetlost iznad određene temperature za valnu duljinu svjetlosti koju vidi kukac kojeg treba uhvatiti.
6. Zamka za kukce u skladu s jednim od patentnih zahtjeva 1 do 5, **naznačeno time**, da je crna prevlaka prozračna, prozirna ili barem prozirna iznad određene temperature.