



(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator  
dokumenta:

**HR P20201620 T1**

HR P20201620 T1

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

(51) MKP:

**A01G 17/02** (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 25.12.2020.

(21) Broj predmeta: P20201620T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 08.10.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/ES2011070429  
Datum podnošenja međunarodne prijave: 15.06.2011.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 11823104.2  
Datum podnošenja europske prijave patenta: 15.06.2011.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2012032199  
Datum međunarodne objave: 15.03.2012.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2614699 A1  
Datum objave europske prijave patenta: 17.07.2013.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2614699 B1  
Datum objave europskog patenta: 15.07.2020.

(31) Broj prve prijave: 201030922 U (32) Datum podnošenja prve prijave: 10.09.2010. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: ES

(73)(72) Nositelji patenta i izumitelji: **Juan Antonio Sagarra Dolset, Avda. Aragón 207, Polígono San Simón, Fraga, 22520 Huesca, ES**  
**Jose Maria Sagarra Dolset, Avda. Aragón 207, Polígono San Simón, Fraga, 22520 Huesca, ES**

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

(54) Naziv izuma: **UREĐAJ ZA PRORJEĐIVANJE I BERBU CVIJEĆA**

HR P20201620 T1

**PATENTNI ZAHTJEVI**

1. Uređaj za prorjeđivanje i berbu cvijeća (1,1') koji sadrži sredstvo za aktiviranje (4, 4') konfigurirano da vrti osovinu (2) uz koju je pričvršćen veći broj filamenata (3), **naznačen time što** su filamenti upleteni konop (3) debljine približno 3 mm i duljine približno 8 cm, te sadrže 7 upletenih konopa (3) međusobno udaljenih 2 cm, a osovinu (2) duga je približno 25 cm i debljine 10 mm.
2. Uređaj za prorjeđivanje i berbu cvijeća (1,1') prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time što je svaki upleteni konop (3) pričvršćen na osovinu (2) pomoću otvora (7) kroz koji prolazi upleteni konop (3), te je imobiliziran pomoću vijka za podešavanje (6).
3. Uređaj za prorjeđivanje i berbu cvijeća (1,1') prema patentnom zahtjevu 2 naznačen time što vijak za podešavanje (6) može imati navoj na oba kraja.
4. Uređaj za prorjeđivanje i berbu cvijeća (1,1') prema bilo kojem od prethodnih patentnih zahtjeva, naznačen time što je osovinu (2) izrađena od kalibriranog čelika.
5. Uređaj za prorjeđivanje i berbu cvijeća (1,1') prema bilo kojem od prethodnih patentnih zahtjeva, naznačen time što je sredstvo za aktiviranje (4) pneumatski motor (4).
6. Uređaj za prorjeđivanje i berbu cvijeća (1,1') prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 do 4, naznačen time što je sredstvo za aktiviranje (4') elektromotor (4') koji se napaja baterijom.
7. Uređaj za prorjeđivanje i berbu cvijeća (1, 1') prema patentnom zahtjevu 6, naznačen time što elektromotor (4') ima izlaznu snagu od 50 W s rasponom regulacije brzine od 2000 o/min do 5000 o/min.