



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20220115 A1



HR P20220115 A1

(12) PRIJAVA PATENTA

(51) MKP:

H01L 31/055 (2014.01)

H01L 31/048 (2014.01)

(21) Broj prijave:

P20220115A

(22) Datum podnošenja prijave patenta:

27.01.2022.

(43) Datum objave prijave patenta:

04.08.2023.

(71) Podnositelj prijave:

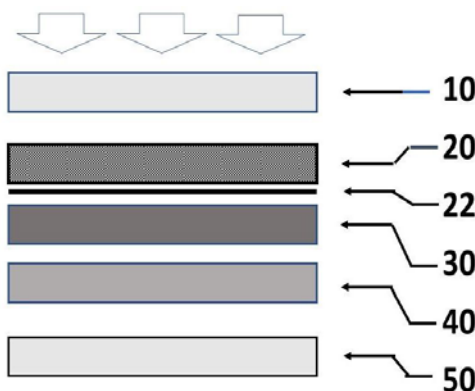
(72) Izumitelji:

SOLVIS d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, 42000 Varaždin, HR
Davor Gracin, Vinogradi 18, 10000 Zagreb, HR
Krunoslav Juračić, Antuna Kuzmanića 37, 10040 Zagreb-Dubrava, HR
Maja Mičetić, Rim 82, 10000 Zagreb, HR
Marija Periša, Palmotićeva ulica 70, 10000 Zagreb, HR
Elizabeth Hedl, Ulica hrvatskog proljeća 24, 10000 Zagreb, HR
Jordi Sancho Parramon, III Cvjetno naselje 16, 10000 Zagreb, HR
Ivan Vadla, Preložna 20, 48000 Koprivnica, HR
PATENT PROJEKT d.o.o., 40000 Čakovec, HR

(74) Zastupnik:

(54) Naziv izuma: **OBOJENI FOTONAPONSKI MODUL**

(57) Sažetak: Ovdje izloženi obojeni fotonaponski modul (1) se izvodi u više slojeva te se sastoji od gornje zaštitne ploče (10), donje zaštitne ploče (50) i solarnih ćelija (30) koje se nalaze između gornje zaštitne ploče (10) i donje zaštitne ploče (50), nadalje fotonaponski modul (1) sadržava gornji film polimernog materijala (20) i donji film polimernog materijala (40) razmještenih tako da je gornji film polimernog materijala (20) između gornje zaštitne ploče (10) i solarnih ćelija (30), a da je donji film polimernog materijala (40) između donje zaštitne ploče (50) i solarnih ćelija (30) te još sadržava i dodatni film (22) koji se nalazi između gornje zaštitne ploče (10) i gornjeg filma polimernog materijala (20).



HR P20220115 A1