



(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator  
dokumenta:

HR P20220324 T1

HR P20220324 T1

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

(51) MKP:

**C08L 33/12** (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 13.05.2022.

(21) Broj predmeta: P20220324T

(22) Datum podnošenja : 12.04.2017.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2017058796  
Datum podnošenja međunarodne prijave: 12.04.2017.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 17716264.1  
Datum podnošenja europske prijave patenta: 12.04.2017.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2017182364  
Datum međunarodne objave: 26.10.2017.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3445821 A1  
Datum objave europske prijave patenta: 27.02.2019.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3445821 B1  
Datum objave europskog patenta: 22.12.2021.

(31) Broj prve prijave: 16166134

(32) Datum podnošenja prve prijave: 20.04.2016.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

**Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE**  
**Stefan Bernhardt, Lachwiesen 88, 63075 Offenbach, DE**  
**Thomas Hasskerl, Altkönigstraße 2, 61476 Kronberg, DE**  
**Dirk Poppe, Buchrainstr. 9, 60599 Frankfurt am Main, DE**  
**Stephan Wieber, Marie-Juchacz-Str. 7, 76137 Karlsruhe, DE**  
**PRODUCTA d.o.o., 10000 Zagreb, HR**

(74) Zastupnik:

(54) Naziv izuma:

**ZRNATI POLIMER IZRAĐEN OD TVRDE FAZE S DOMENAMA MEKANE FAZE**

HR P20220324 T1