



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20221219 T1

HR P20221219 T1

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

(51) MKP:

B60K 1/04 (2019.01)
H01M 10/613 (2014.01)
B60K 1/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 23.12.2022.

(21) Broj predmeta: P20221219T

(22) Datum podnošenja : 09.02.2018.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2018053354
Datum podnošenja međunarodne prijave: 09.02.2018.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 18706442.3
Datum podnošenja europske prijave patenta: 09.02.2018.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2018149762
Datum međunarodne objave: 23.08.2018.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3582989 A1
Datum objave europske prijave patenta: 25.12.2019.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3582989 B1
Datum objave europskog patenta: 20.07.2022.

(31) Broj prve prijave: 1862017

(32) Datum podnošenja prve prijave: 17.02.2017.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: CH

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Mubea Carbo Tech GmbH, Eugen-Müller-Strasse 16, 5020 Salzburg, AT
Bernhard Spielvogel, Grubedt 11, 5271 Moosbach, AT
Sebastian Schmitz, Schiffmanngasse 15, 5020 Salzburg, AT
Guido Insam, Wagnitzerstrasse 26, 8401 Kalsdorf, AT
Herbert Dorfinger, Gassen 11, 4893 Zell am Moos, AT

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

STRUKTURA BATERIJE I ZAŠTITNI UREĐAJ

HR P20221219 T1