(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator dokumenta: HR P20240818 T1

HR P20240818 T1

(12) PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA EUROPSKOG PATENTA

(51) MKP:
A61K 31/546 (2006.01)
A61K 31/438 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61K 38/12 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 11.10.2024.

(21) Broj predmeta: P20240818T

(22) Datum podnošenja : 03.08.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/IB2020000647
Datum podnošenja međunarodne prijave: 03.08.2020.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 20768692.4
Datum podnošenja europske prijave patenta: 03.08.2020.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2021048611
Datum međunarodne objave: 18.03.2021.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 4028001 A1
Datum objave europske prijave patenta: 20.07.2022.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 4028001 B1
Datum objave europskog patenta: 10.04.2024.

(31) Broj prve prijave:	(32) Datum podnošenja prve prijave:	(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave:
201962899257 P	12.09.2019.	US
201962902019 P	18.09.2019.	US
201962941160 P	27.11.2019.	US
202062977659 P	17.02.2020.	US

(73) Nositelj patenta: **Bioversys AG, Technologiepark Basel, Hochbergerstrasse 60c, 4057 Basel, CH**

(72) Izumitelji: **Glenn E. Dale, C.F. Meyer-Strasse 10, 4059 Basel, CH**
Sergio Lociuro, Fasanenstrasse 121, 4058 Basel, CH
Christian Kemmer, Störklingasse 40, 4125 Riehen, CH
Vincent Trebosc, 12D Rue des Sangliers, 68170 Rixheim, FR
Marc Gitzinger, Hochbergerstrasse 60c, c/o Technologiepark, 4057 Basel, CH

(74) Zastupnik: Vukmir i suradnici odvjetničko društvo d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **METODE LIJEČENJA RIFABUTINOM, UPOTREBA I SASTAVI**

HR P20240818 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Pripravak za upotrebu u liječenju infekcije bakterijom *A. baumannii*, pri čemu pripravak sadrži vodu, otapalo, kiselinu i rifabutin za intravensku primjenu u dozi koja je barem oko 2 mg/kg svaka 24 h, 1 mg/kg svakih 12 h ili 0,5 mg /kg svakih 6 h.
2. Pripravak za upotrebu prema zahtjevu 1, pri čemu je otapalo odabrano iz skupine koju čine polioksietilen sorbitan monooleat (Tween 80), sorbitan monooleat, polioksietilen sorbitan monolaurat (Tween 20), polietilen-glikol (PEG), propilen-glikol, N-metil-2-pirolidon (NMP), glicerin, etanol, dimetilacetamid (DMA), dietilen glikol monoetil eter (transcutol HP) i dimetil izosorbid (DMI).
3. Pripravak za upotrebu prema zahtjevu 1, pri čemu pripravak sadrži otapalo i rifabutin u omjeru od približno 2 : 1.
4. Pripravak za upotrebu prema zahtjevu 1, pri čemu se pripravak isporučuje kao vodena otopina za intravensku primjenu.
5. Intravenska vrećica koja sadrži pripravak za upotrebu prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 4.