



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20240921 T1

HR P20240921 T1

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

(51) MKP:

A61K 39/00 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 11.10.2024.

(21) Broj predmeta: P20240921T

(22) Datum podnošenja : 08.09.2015.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/IB2015056871
Datum podnošenja međunarodne prijave: 08.09.2015.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 15767597.6
Datum podnošenja europske prijave patenta: 08.09.2015.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2016038538
Datum međunarodne objave: 17.03.2016.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3191120 A1
Datum objave europske prijave patenta: 19.07.2017.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3191120 B1
Datum objave europskog patenta: 10.04.2024.

(31) Broj prve prijave: 201462048512 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 10.09.2014. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Shephard Mpofu, c/o Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
Hanno Richards, Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
Gregory Ligozio, c/o Novartis Pharmaceuticals Corporation, One Health
Plaza, East Hanover, NJ 07936, US

(72) Izumitelji:

(74) Zastupnik:

Vukmir i suradnici odvjetničko društvo d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

**UPOTREBA ANTAGONISTA IL-17 ZA INHIBICIJU NAPREDOVANJA STRUKTURNOG
OŠTEĆENJA KOD BOLESNIKA S PSORIJATIČNIM ARTRITISOM**

HR P20240921 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Sekukinumab za upotrebu u inhibiciji napredovanja strukturnog oštećenja kod psorijatičnog artritisa, koji se sastoji od supkutane primjene pacijentu doze od 150 mg ili 300 mg sekukinumaba mjesečno, pri čemu se inhibicija napredovanja strukturnog oštećenja mjeri van der Heijdeovim psorijatičnim artritism-modificiranim ukupnim Sharpovim rezultatom (mTSS).
2. Sekukinumab za upotrebu prema zahtjevu 1, naznačen time što je promjena u odnosu na početnu vrijednost u mTSS ≤ 0.5 .
3. Sekukinumab za upotrebu prema zahtjevu 1 ili 2, naznačen time što se sekukinumab primjenjuje u kombinaciji s metotreksatom.
4. Sekukinumab za upotrebu prema zahtjevu 1 ili 2, naznačen time što se sekukinumab primjenjuje u kombinaciji s nesteroidnim protuupalnim lijekom (NSAID).
5. Sekukinumab za upotrebu prema zahtjevu 4, naznačen time što je NSAID odabran iz skupine koja sadrži derivat propionske kiseline, derivat octene kiseline, derivat enolne kiseline, derivat fenaminske kiseline, Cox inhibitor, lumirakoksib, ibuprofen, fenoprofen, ketoprofen, flurbiprofen, oksaprozin, indometacin, sulindak, etodolak, ketorolak, nabumeton, aspirin, naproksen, valdekoksib, etorikoksib, rofekoksib, acetaminofen, celekoksib, diklofenak, tramadol, piroksikam, meloksikam, tenoksikam, droksikam, lornoksikam, izoksikam, mefanaminsku kiselinu, meklofenaminsku kiselinu, flufenaminsku kiselinu, tolfenamik, parekoksib i firokoksib.