



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20240453 T1

HR P20240453 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/538 (2006.01)
A61P 27/16 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 21.06.2024.

(21) Broj predmeta: P20240453T

(22) Datum podnošenja: 14.04.2017.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2017059058
Datum podnošenja međunarodne prijave: 14.04.2017.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 17717441.4
Datum podnošenja europske prijave patenta: 14.04.2017.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2017178645
Datum međunarodne objave: 19.10.2017.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3442537 A1
Datum objave europske prijave patenta: 20.02.2019.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3442537 B1
Datum objave europskog patenta: 10.01.2024.

(31) Broj prve prijave: 201662322690 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 14.04.2016. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
16180192 19.07.2016. EP

(73) Nositelj patenta:

Sensorion, 375 rue du Professeur Joseph Blayac, 34080 Montpellier, FR

(72) Izumitelj:

Jonas Dyhrfeld-Johnsen, 28 rue du Dardalhon, 34400 Lunel-Viel, FR

(74) Zastupnik:

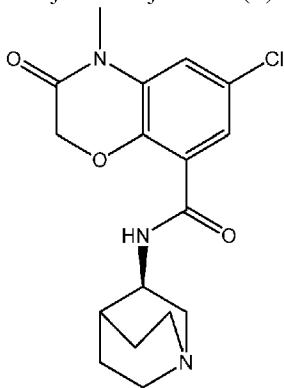
ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: (+)-AZASETRON ZA UPORABU U LIJEČENJU POREMEĆAJA UHA

HR P20240453 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Pripravak za uporabu u liječenju poremećaja uha koji sadrži (+)-azazetron, formule (R)-I:



(R)-I

- 5 ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol i/ili solvat,
i najmanje jedan farmaceutski prihvatljiv ekscipijent,
pri čemu pripravak sadrži najmanje 90: 10 w/w mješavine (+)-azazetrona formule (R)-I:(-)-azazetrona, ili
njegovih farmaceutski prihvatljivih soli i/ili solvata.
- 10 2. Pripravak za uporabu prema zahtjevu 1, naznačen time što je farmaceutski prihvatljiva sol (+)-azazetrona odabrana
između (+)-azazetron besilata, (+)-azazetron malata i (+)-azazetron hidroklorida.
3. Pripravak za uporabu prema zahtjevu **1** ili **2**, naznačen time što se pripravak treba primijeniti u dozi u rasponu od
oko 0.01 mg do oko 100 mg.
4. Pripravak za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva **1** do **3**, naznačen time što se pripravak treba primijeniti sistemski,
poželjno oralno.
- 15 5. Pripravak za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva **1** do **3**, naznačen time što se pripravak primjenjuje lokalno,
poželjno izravno u uho, poželjnije je da se pripravak stavi na uređaj koji se umeće u kohlearni kanal ili bilo koji
drugi dio pužnice.
6. Pripravak za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva **1** do **5**, naznačen time što je poremećaj uha odabran iz skupine
koju čine: poremećaj unutarnjeg uha, poremećaj srednjeg uha, poremećaj vanjskog uha, infekcija uha, upala uha i
20 autoimuni poremećaj uha.
7. Pripravak za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva **1** do **6**, naznačen time što je poremećaj uha odabran između
gubitka sluha, tinitusa i vestibularnog poremećaja.
8. Pripravak za uporabu prema zahtjevu **7**, naznačen time što je gubitak sluha senzorneuralni gubitak sluha.
9. Pripravak za uporabu prema zahtjevu **8**, naznačen time što je senzorneuralni gubitak sluha senzorneuralni gubitak
25 sluha izazvan ototoksičnim spojem, poželjno senzorneuralni gubitak sluha izazvan platinom, poželjnije
senzorneuralni gubitak sluha izazvan cisplatinom.
10. Pripravak za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva **1** do **9**, naznačen time što se pripravak treba primijeniti na
subjektu kojem je dijagnosticiran rak.
11. Pripravak za uporabu prema zahtjevu **10**, naznačen time što subjekt s dijagnosticiranim rakom čeka na primanje ili
30 prima kemoterapiju baziranu na platini, poželjno cisplatinu, karboplatinu, oksaliplatinu ili njihovu kombinaciju.
12. Pripravak za uporabu prema zahtjevu **11**, naznačen time što se pripravak treba primijeniti prije, tijekom i/ili nakon
kemoterapije bazirane na platini, poželjno kemoterapije bazirane na cisplatinu, karboplatinu ili oksaliplatinu ili
njihovoj kombinaciji.
13. Pripravak za uporabu prema zahtjevu **8**, naznačen time što je senzorneuralni gubitak sluha iznenadni senzorneuralni
35 gubitak sluha ili senzorneuralni gubitak sluha izazvan bukom.
14. Pripravak za uporabu prema zahtjevu **7**, naznačen time što je vestibularni poremećaj lezijski vestibularni poremećaj.
15. Pripravak za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva **1** do **14**, naznačen time što pripravak je pripravak s trenutačnim
otpuštanjem ili pripravak s produljenim otpuštanjem.
- 40 16. Pripravak za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva **1** do **15**, naznačen time što je pripravak orodisperzibilni
pripravak.