



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20250507 T1

HR P20250507 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/439 (2006.01)
A61P 27/10 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61K 47/40 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 20.06.2025.

(21) Broj predmeta: P20250507T

(22) Datum podnošenja : 22.08.2014.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 19171214.0
Datum podnošenja europske prijave patenta: 22.08.2014.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3542798 A1
Datum objave europske prijave patenta: 25.09.2019.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3542798 B1
Datum objave europskog patenta: 19.03.2025.

(31) Broj prve prijave: 201361871215 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 28.08.2013. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
201361882998 P 26.09.2013. US
201361904510 P 15.11.2013. US
201361917620 P 18.12.2013. US
201461938438 P 11.02.2014. US

(62) Broj i datum prvobitne prijave u slučaju podjele patenta: 14840282.9 22.08.2014.

(73) Nositelj patenta: **Lenz Therapeutics Operations, Inc., 201 Lomas Santa Fe Drive, Suite 300, Solana Beach, CA 92075, US**

(72) Izumitelji: **Gerald Horn, 1150 Heather Road, Deerfield, IL 60015, US**
Lee Nordan, 26933 Camino de Estrella, 2nd Floor, Dana Point, CA 92624, US

(74) Zastupnik: CPZ - CENTAR ZA PATENTE d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **ACEKLIDIN ZA UPORABU U LIJEČENJU PRESBIOPIJE**

HR P20250507 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Oftalmološki pripravak, **naznačen time, da** sadrži aceklidin za uporabu u liječenju presbiopije, pri čemu se aceklidin nalazi u koncentraciji od otprilike 1,25% do otprilike 1,85% m/v, pri čemu m/v označava masu po volumenu i pri čemu otprilike je +/- 10% za preinaku od konkretne vrijednosti.
2. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, **naznačen time, da** pripravak sadrži pojačivač viskoznosti i neionski surfaktant.
3. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 2, **naznačen time, da** se neionski surfaktant bira od ciklodekstrina, polioksil alkila, poloksamera ili njihovih kombinacija, i opcionalno dodatno od kombinacija s ostalim neionskim surfaktantima kao što su polisorbati.
4. Pripravak za uporabu prema bilo kojem prethodnom patentnom zahtjevu, **naznačen time, da** nadalje sadrži prilagođivač toničnosti i konzervans.
5. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 4, **naznačen time, da** se prilagođivač toničnosti bira iz skupine koju čine natrijev klorid, kalijev klorid, manitol i glicerol.
6. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 4, **naznačen time, da** se konzervans bira iz skupine koju čine benzalkonijev klorid, klorobutanol, timerosal, fenilživin acetat, dinatrijeva etilendiamintetraoctena kiselina, fenilživin nitrat, perborat i benzilni alkohol.