



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20210819 T1



HR P20210819 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/137 (2006.01)

A61P 25/08 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 20.08.2021.

(21) Broj predmeta: P20210819T

(22) Datum podnošenja zahtjeva: 21.05.2021.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 18152406.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 01.05.2014.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3329909 A1
Datum objave europske prijave patenta: 06.06.2018.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3329909 B1
Datum objave europskog patenta: 17.03.2021.

(31) Broj prve prijave: 201313887014 (32) Datum podnošenja prve prijave: 03.05.2013. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
(62) Broj i datum prvobitne prijave u slučaju podjele patenta: 14724037.8 01.05.2014.

(73) Nositelji patenta:

**Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development,
Waaistraat 6, Box 5105, 3000 Leuven, BE
University Hospital Antwerp, Wilrijkstraat 10, 2650 Edegem, BE
Berten Ceulemans, Rode Kruislaan 26, 2390 Westmalle, BE
Lieven Lagae, Boslaan 15A, 3050 Oud Heverlee, BE**

(72) Izumitelji:

(74) Zastupnik:

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

(54) Naziv izuma:

FENFLURAMIN ZA UPORABU U LIJEČENJU DRAVET SINDROMA

HR P20210819 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Formulacija koja sadrži fenfluramin ili njegovu farmaceutski prihvatljivu sol za uporabu u liječenju Dravet sindroma,
5 pri čemu navedeno liječenje obuhvaća davanje fenfluramina kao monoterapije.
2. Formulacija za uporabu prema zahtjevu 1, naznačena time što liječenje obuhvaća liječenje pacijenta kojem je dijagnosticiran Dravet sindrom, koji pokazuje mutaciju jednog, nekih ili svih gena odabranih iz skupine koja se sastoji od SCN1 A, SCN1 B, SCN2A, SCN3A, SCN9A, GABRG2, GABRD i PCDH19.
- 10 3. Formulacija za uporabu prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, naznačena time što je doza fenfluramina manja od 0.5 mg/kg/dan do 0.01 mg/kg/dan.