



(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator  
dokumenta:



HR P20250382 T1

HR P20250382 T1

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

(51) MKP:

**A61K 9/08** (2006.01)  
**A61K 38/095** (2019.01)  
**A61K 38/12** (2006.01)  
**A61K 47/12** (2006.01)  
**A61K 47/18** (2017.01)  
**A61K 47/20** (2006.01)  
**A61P 15/04** (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 23.05.2025.

(21) Broj predmeta: P20250382T

(22) Datum podnošenja : 29.09.2011.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 24166417.6  
Datum podnošenja europske prijave patenta: 29.09.2011.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 4374878 A2  
Datum objave europske prijave patenta: 29.05.2024.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 4374878 B1  
Datum objave europskog patenta: 12.02.2025.

(31) Broj prve prijave: 10251690 (32) Datum podnošenja prve prijave: 30.09.2010. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP  
(62) Broj i datum prvobitne prijave u slučaju podjele patenta: 11776530.5 29.9.2011.  
(62) Broj i datum prvobitne prijave u slučaju podjele patenta: 17169328.6 29.9.2011.  
(62) Broj i datum prvobitne prijave u slučaju podjele patenta: 21192651.4 29.9.2011.

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

**Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL**  
**Anders Nilsson, 2300 Copenhagen, DK**  
**Mattias Malm, 2300 Copenhagen, DK**  
**Kazimierz Wisniewski, San Diego, CA 92127, US**  
**Britta Siekmann, 23433 Lomma, SE**

(74) Zastupnik:

PRODUCTA d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: FARMACEUTSKI PRIPRAVAK KOJI SADRŽI KARBETOCIN

HR P20250382 T1

**PATENTNI ZAHTJEVI**

1. Tekući pripravak koji sadrži karbetocin ili njegovu farmaceutski aktivnu sol; naznačen time što je pH pripravka od 5,4 do 5,65, a koncentracija karbetocina je od 0,05 mg/mL do 0,5 mg/mL.
- 5 2. Pripravak prema zahtjevu 1, naznačen time što je pripravak vodeni pripravak.
3. Pripravak prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, naznačen time što je pripravak, pripravak za ubrizgavanje.
4. Pripravak prema bilo kojem prethodnom zahtjevu, naznačen time što sadrži pufersko sredstvo.
5. Pripravak prema zahtjevu 4, naznačen time što je pufersko sredstvo jantarna kiselina.
6. Pripravak prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 5, naznačen time što sadrži pufer.
- 10 7. Pripravak prema zahtjevu 6, naznačen time što je pufer sukcinatni pufer ili sukcinatni ili citratno/fosfatni pufer.
8. Pripravak prema bilo kojem prethodnom zahtjevu, naznačen time što nadalje sadrži antioksidans.
9. Pripravak prema bilo kojem prethodnom zahtjevu, naznačen time što nadalje sadrži sredstvo za izotoničnost.
10. Pripravak prema bilo kojem zahtjevu 1 do 9 za upotrebu u liječenju ili prevenciji atonije maternice, na primjer nakon vaginalnog porođaja djeteta, porođaja djeteta carskim rezom, ili za upotrebu u liječenju ili prevenciji atonije maternice kod pacijentica kod kojih postoji rizik od razvoja PPH; i/ili za upotrebu u liječenju ili prevenciji prekomjernog krvarenja nakon vaginalnog poroda.
- 15 11. Komplet dijelova koji sadrži: tekući pripravak koji sadrži karbetocin ili njegovu farmaceutski aktivnu sol; pri čemu je pH pripravka od 5,4 do 5,65, a koncentracija karbetocina je od 0,05 do 0,5 mg/mL i spremnik za pripravak, izborno s odvojenim sredstvima za ubrizgavanje; koji po izboru dodatno sadrži sredstvo za izotoniziranje, na primjer NaCl.