(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator dokumenta: **HR P20180090 T1**

HR P20180090 T1

(12) PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA EUROPSKOG PATENTA

(51) MKP:
A61K 38/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 06.04.2018.

(21) Broj predmeta: P20180090T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 17.01.2018.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2010058270
Datum podnošenja međunarodne prijave: 11.06.2010.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 10725159.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 11.06.2010.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2010142800
Datum međunarodne objave: 16.12.2010.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2440225 A1
Datum objave europske prijave patenta: 18.04.2012.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2440225 B1
Datum objave europskog patenta: 18.10.2017.

(31) Broj prve prijave: 09290437 (32) Datum podnošenja prve prijave: 11.06.2009. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP

(73) Nositelji patenta: **Alfact Innovation, 320 Rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR**
Mr Christian Brechot, 3, Boulevard Pasteur, 75015 Paris, FR

(72) Izumitelji: **Jamila Faivre, 5 Rue du Général Delestraint, 75016 Paris, FR**
Pierre Gressens, 1 Rue du Haut de Senlis, 95470 Saint-Witz, FR
Gilles Amouyal, 32 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Paul Amouyal, 34 Villa Brimborion, 92310 Sevres, FR
Christian Brechot, 35 boulevard Pasteur, 75015 Paris, FR
Elodie Rougier, Bataillou, 87600 Cheronnac, FR

(74) Zastupnik: PRODUCTA d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **NOVE PRIMJENE HIP/PAP ILI NJIHOVIH DERIVATA**

HR P20180090 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. "HIP/PAP" protein ili njegov derivat proteina za uporabu u prevenciji ili liječenju neonatalne ozljede mozga, koja uključuje neonatalnu ozljedu mozga uzrokovanu hipoksijom mozga, pri čemu "HIP/PAP" protein sadrži sekvencu aminokiseline koja ima barem 90% identičnosti aminokiseline s polipeptidom odabranim iz skupine koju čine polipeptidi sa SEQ ID NO 1 do 3,
   pri čemu je njegov derivat proteina odabran iz skupine koja se sastoji od biološki aktivnog dijela "HIP/PAP" proteina i "HIP/PAP" kimernih ili fuzijskih proteina,
   i pri čemu navedena neonatalna ozljeda mozga obuhvaća patološko stanje odabrano iz skupine koja se sastoji od fetalne hipoksemije, perinatalne hipoksemije, fetalne ishemije, perinatalne ishemije, te suvišnog otpuštanja ekscitacijskih neurotransmitera.
2. "HIP/PAP" protein ili njegov derivat proteina za uporabu prema zahtjevu 1, naznačen time da se navedena neonatalna ozljeda mozga sastoji se od cerebrovaskularnog inzulta, koji uključuje moždani udar.
3. "HIP/PAP" protein ili njegov derivat proteina za uporabu prema zahtjevu 1, naznačen time da je navedena neonatalna ozljeda mozga odabrana iz skupine koja se sastoji od ishemijskog moždanog udara i hemoragijskog moždanog udara.