

(12) **PREVOD SPREMENJENIH ZAHTEVKOV
EVROPSKEGA PATENTA**

(21) Številka predmeta: **200432172**

(51) Int. Cl. (2018.01)

(22) Datum prijave: **08.11.2004**

A61K 31/00 A61P 3/00
A61K 47/00 A61K 9/00
A23L 29/00

(46) Datum objave prevoda spremenjenih zahtevkov:
30.04.2018

(96) Evropska patentna prijava:
08.11.2004 EP 04798407.5

(46) Datum objave prevoda zahtevkov:
30.09.2014

(87) Objava mednarodne patentne prijave:
WO 2005/044284, 19.05.2005

(30) Prednostna pravica:
06.11.2003 GB 0325942

(97) Objava evropskega patenta:
EP 1680134 B1, 30.04.2014;
EP 1680134 B2, 07.03.2018

(86) Mednarodna patentna prijava:
08.11.2004 WO PCT/GB2004/004682

(72) Izumiteljja: **QI Xin, Glasgow G64 2JZ, GB;**
TESTER Richard, Glasgow G62 7RB, GB

(73) Imetnik: **Glycologic Limited**
Glasgow Caledonian University School of Biological and Biomedical Sciences,
City Campus, Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB

(74) Zastopnik: **Patentna pisarna d.o.o., Čopova 14, p.p. 1725, 1001 Ljubljana, SI**

(54) **SESTAVKI IN NJIHOVE UPORABE**

EP 1680134 B2

Sestavki in njihove uporabe

Patentni zahtevki

1. Uporaba škroba pri pripravi terapevtskega prehranskega sestavka ali terapevtske prehrane za zdravljenje ali preprečevanje hipoglikemije pri posamezniku, pri čemer je škrob semikristaliničen hidrotermično obdelan voskast koruzni škrob.
2. Uporaba po zahtevku 1, pri čemer ima posameznik glikogenozo.
3. Uporaba po zahtevku 1, pri čemer ima posameznik diabetes tipa I ali tipa II.
4. Uporaba po zahtevku 1, pri čemer ima posameznik jetrno bolezen, ki je povezana s prisotnostjo hipoglikemije ali z dovzetnostjo zanjo.
5. Uporaba po katerem koli od zahtevkov 1–4, pri čemer je prehranski hidrotermično obdelan škrob semikristaliničen škrob in ima semikristaliničen škrob vsebnost amilopektina vsaj 70 %.
6. Uporaba po katerem koli od zahtevkov 1–4, pri čemer ima semikristaliničen škrob vsebnost amilopektina vsaj 80 %.