(19) REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO
URAD RS ZA INTELEKTUALNO LASTNINO

(10) SI/EP 2227539 T1

(12) # PREVOD ZAHTEVKOV EVROPSKEGA PATENTA

(21) Številka predmeta: **200831886**

(22) Datum prijave: **12.12.2008**

(51) Int. Cl. (2017.01)
C12N 1/00 **A61K 36/00**

(46) Datum objave prevoda zahtevkov:
30.03.2018

(30) Prednostna pravica:
26.12.2007 FR 0760377;
12.03.2008 FR 0801342

(86) Mednarodna patentna prijava:
12.12.2008 WO PCT/FR2008/001729

(96) Evropska patentna prijava:
12.12.2008 EP 08872538.7

(87) Objava mednarodne patentne prijave:
WO 2009/103884, 27.08.2009

(97) Objava evropskega patenta:
EP 2227539 B1, 09.08.2017

(72) Izumitelji: **SIMON Jean-Luc, F-59000 Lille, FR;**
PIGNEDE Georges, F-59700 Marcq en Baroeul, FR;
VANDEKERCKOVE Pascal, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR;
POULAIN Daniel, F-59242 Templeuve, FR;
DESREUMAUX Pierre, F-59700 Marq en Baroeul, FR;
DARFEUILLE - MICHAUD Arlette, F-63670 La Roche Blanche, FR;
SIVIGNON Adeline, F-63000 Clermont Ferrand, FR

(73) Imetniki: **Lesaffre et Compagnie,**
41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR;
Universite Clermont Auvergne,
49, Boulevard Francois Mitterand, 63001 Clemont-Ferrand Cedex 1, FR;
Universite de Droit et de la Sante de Lille 2,
42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR

(74) Zastopnik: **ZIVKO MIJATOVIC & PARTNERS, d.o.o., Ulica stare pravde 10, 1000 Ljubljana, SI**

(54) **SESTAVEK ZA ČLOVEŠKO IN/ALI ŽIVALSKO PREHRANO, UPORABE LE-TEGA IN KVASOVKE**

SI/EP 2227539 T1

SESTAVEK ZA ČLOVEŠKO IN/ALI ŽIVALSKO PREHRANO, UPORABE LE-TEGA IN KVASOVKE

PATENTNI ZAHTEVKI

1. Sev kvasovk *Saccharomyces cerevisiae*, shranjen pri Collection Nationale de Cultures de Microorganismes [Francoska Nacionalna zbirka kultur mikroorganizmov] pod št. CNCM 1-3856.

2. Sev kvasovk *Saccharomyces cerevisiae* var. boulardii, shranjen pri Collection Nationale de Cultures de Microorganismes pod št. CNCM 1-3799.

3. Sestavek, **označen s tem**, da vsebuje sev kvasovk *Saccharomyces cerevisiae* po zahtevku 1, ali sev kvasovk *Saccharomyces cerevisiae* po zahtevku 2 ali mešanice le-teh.

4. Sestavek po zahtevku 3, **označen s tem**, da je sev kvasovk *Saccharomyces cerevisiae* v suhi ali sveži obliki, po možnosti v instantni suhi ali aktivni suhi obliki.

5. Sestavek po zahtevku 3 ali zahtevku 4, ki nadalje vsebuje vsaj en derivat seva kvasovk po zahtevku 1 ali zahtevku 2, izbran izmed

ekstraktov kvasovk, derivatov celičnih sten, glukanov iz celičnih sten, manoproteinov celičnih sten, lipidnih frakcij kvasovk in frakcij nukleinske kisline kvasovk (RNK, DNK).

6. Sestavek po katerem koli od zahtevkov 3 do 5, **označen s tem**, da vsebuje med 10^7 in 6.10^{10} cfu in po možnosti med 10^8 in 2.10^{10} cfu seva kvasovk *Saccharomyces cerevisiae*.

7. Sestavek po zahtevku 3 ali zahtevku 4, **označen s tem**, da vsebuje med 1 mg in 10 g in po možnosti med 1 mg in 1 g seva kvasovk *Saccharomyces cerevisiae*.

8. Sestavek po zahtevku 5, **označen s tem**, da vsebuje med 1 mg in 10 g in po možnosti med 1 mg in 1 g seva kvasovk *Saccharomyces cerevisiae* in derivata seva kvasovk.

9. Uporaba sestavka po katerem koli od zahtevkov 3 do 8, za pripravo prehranskega dodatka in/ali probiotične in/ali funkcionalne hrane in/ali nutracevtičnih in/ali funkcionalnih sestavin in/ali kozmetike za ljudi in/ali živali.

10. Uporaba sestavka po katerem koli od zahtevkov 3 do 8, za pripravo prehranskih sestavkov, ki so namenjeni izboljševanju ugodja prebavil in/ali za izboljšavo črevesne flore.

11. Uporaba sestavka po katerem koli od zahtevkov 3 do 8, za pripravo zdravila, ki je namenjeno zdravljenju in/ali preprečevanju črevesnih težav ali funkcionalnih črevesnih obolenj ali bolezni prebavil.

12. Uporaba sestavka po katerem koli od zahtevkov 3 do 8, za pripravo zdravila, ki je namenjeno zdravljenju in/ali preprečevanju patoloških stanj ali obolenj prebavil, ki jih nakazuje stanje povečane občutljivosti na bolečino.

13. Uporaba po katerem koli od zahtevkov 9 do 12, pri čemer so kvasovke v suhi ali sveži obliki, po možnosti v instantni suhi ali aktivni suhi obliki.

14. Uporaba kvasovk po katerem koli od zahtevkov 9 do 12 pri dnevnem odmerku med 10^7 in 6.10^{10} cfu in po možnosti med 10^8 in 2.10^{10} cfu.

15. Uporaba kvasovk in/ali derivata kvasovk po katerem koli od zahtevkov 9 do 12 pri dnevnem odmerku med 1 mg in 10 g in po možnosti med 1 mg in 1 g.

16. Komplet, ki vsebuje sev kvasovk *Saccharomyces cerevisiae* po zahtevku 1, ali sev kvasovk *Saccharomyces cerevisiae* po zahtevku 2, ali mešanico le-teh, v obliki, ki je primerna za oralno uporabo.

17. Komplet po zahtevku 16, ki vsebuje tudi vsaj en derivat seva kvasovk po zahtevku 1 ali zahtevku 2, izbran izmed ekstraktov kvasovk, derivatov celičnih sten, glukanov iz celičnih sten, manoproteinov celičnih sten, lipidnih frakcij kvasovk in frakcij nukleinske kisline kvasovk (RNK, DNK).