ПАТЕНТНО ВЕДОМСТВО
на Република България

СВИДЕТЕЛСТВО

ЗА
РЕГИСТРАЦИЯ НА ПОЛЕЗЕН МОДЕЛ
№ 2031

Председател

Дата:

01.04.2015

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

(19) BG (11) 2031 U1

(51) Int.Cl.
A 61 K 31/00 (2006.01)
A 61 K 36/00 (2006.01)
A 23 L 1/00 (2006.01)
A 23 L 1/212 (2006.01)
A 23 L 2/02 (2006.01)
A 23 L 2/38 (2006.01)

ОПИСАНИЕ КЪМ СВИДЕТЕЛСТВО
ЗА РЕГИСТРАЦИЯ
НА ПОЛЕЗЕН МОДЕЛ

ПАТЕНТНО ВЕДОМСТВО

(21) Заявителски № 2622
(22) Заявено на 05.09.2013
(24) Начало на действие на регистрацията от:

Приоритетни данни

(31) (32) (33)

(45) Отпечатано на 31.03.2015
(46) Публикувано в бюлетин № 3 на 31.03.2015
(56) Информационни източници:

(62) Разделена заявка от заяв. №

(66) Трансформирано от:

(73) Притежател(и):
"ИТЦ - ИНОВАТИВЕН ТЕХНОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР" ООД, 4000 ПЛОВДИВ, УЛ. "Д-Р Г. М. ДИМИТРОВ" 20

(72) Изобретател(и):
Мария Георгиева Крачанова
Христо Ганев Крачанов
Пловдив
Петко Недялков Денев
Велико Търново

(74) Представител по индустриална собственост:
Лусия Йосифова Кесова,
4003 Пловдив, п. к. 123

(86) № и дата на PCT заявка:
(87) № и дата на PCT публикация:

(54) СЪСТАВ ЗА СИНЕРГИЧНО ПОВИШАВАНЕ НА АНТИОКСИДАНТНАТА АКТИВНОСТ НА ПЛОДОВИ И БИЛКОВИ ЕКСТРАКТИ

(57) Полезният модел се отнася до състав за синергично повишаване на антиоксидантната активност на плодови и билкови екстракти, който намира приложение в хранително-вкусовата промишленост и във фармацевтиката. Предложеният състав се състои в това, че към плодови или билкови екстракти има воден екстракт на шипкови плодове /Rosa canina/, които са в съотношение от 1:1 до 1:10, като воднният екстракт от шипкови плодове /Rosa canina/, съответно на плодове от шипка /Rosa canina/ с вода е в съотношение от 1:2 до 1:10. Съставът след хомогенизиране при температура 60 градуса Целзий и при времетраене от 10 до 80 min, допълнително е и пресован. Плодовият екстракт е от плодове на арония /Malineae aronia/, на касис /Ribes nigrum/, на къпина /Rubus frticosus/, а билковият екстракт е избран да бъде от сух цвят на черен бъз /Sambucus nigra/. Във вариантно изпълнение състава за синергично повишаване на антиоксидантната активност на плодови и билкови екстракти се състои в това, че воднният екстракт на шипкови плодове /Rosa canina/ е в комбинация с един от екстрактите от арония /Malineae aronia/, касис /Ribes nigrum/, къпина /Rubus frticosus/ или сух цвят на черен бъз /Sambucus nigra/, който е в съотношение от 1:3 до 3:1. Предлаганият състав, за синергично повишаване на антиоксидантната активност на плодови и билкови екстракти показва, че посредством

BG 2031 U1