



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2011124924/10, 19.11.2009

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
19.11.2008 FR 0806467

(43) Дата публикации заявки: 27.12.2012 Бюл. № 36

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 20.06.2011(86) Заявка РСТ:  
IB 2009/007681 (19.11.2009)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2010/058294 (27.05.2010)Адрес для переписки:  
129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,  
ООО "Юридическая фирма Городиский и  
Партнеры", А.В.Мицу

(71) Заявитель(и):

**КОМПАНИ ЖЕРВЭ ДАНОН (FR)**

(72) Автор(ы):

**МЕНЬЕ Аньес (FR),  
ЛАЛАНН Флоран (FR),  
НИКОЛЛЬ Катрин (FR),  
ХЛЕБНИКОВ Артем (FR),  
ГАЙЕ Кристель (FR)**(54) **ШТАММ LACTOBACILLUS DELBRUECKII, СНИЖАЮЩИЙ СОДЕРЖАНИЕ  
ХОЛЕСТЕРИНА В КРОВИ**

## (57) Формула изобретения

1. Штамм *Lactobacillus delbrueckii* подвид *lactis*, депонированный 6 апреля 2007 года под номером 1-3741 в CNCM (Collection Nationale de Cultures de Microorganismes).

2. Содержащий молочный фермент штамм *Lactobacillus delbrueckii* подвид *lactis* по п.1, объединенный с одним или более другими штаммами (штаммом) молочнокислых бактерий.

3. Штамм, содержащий молочный фермент по п.2, отличающийся тем, что указанный другой штамм (штаммы) молочнокислых бактерий выбран (выбраны) из штаммов, относящихся к следующим видам: *Lactobacillus delbrueckii bulgaricus* и *Streptococcus thermophilus*.

4. Ферментированный продукт, содержащий бактерии штамма CNCM 1-3741.

5. Применение штамма CNCM 1-3741 для получения продукта, который вызывает снижение уровня холестерина в крови, в частности, уровня холестерина ЛНП.

A  
4  
2  
6  
4  
7  
2  
1  
1  
1  
0  
2  
RURU  
2  
0  
1  
1  
1  
2  
4  
9  
2  
4  
A