

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012130096/12, 10.12.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
17.12.2009 EP 09179556.7

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2014 Бюл. № 3

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 17.07.2012(86) Заявка РСТ:
IB 2010/055740 (10.12.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/073873 (23.06.2011)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**КОНИНКЛЕЙКЕ ФИЛИПС
ЭЛЕКТРОНИКС Н.В. (NL)**

(72) Автор(ы):

**ФИСТЕР Инес (NL),
ГЕРТНЕР Томас Йоганнес (NL),
ОБЕРШТАЙНЕР Хеймо (NL),
БРЕННА Клаудио (NL),
ХОЛЬЦБАУЭР Юрген (NL)**(54) **ТЕРОЧНЫЙ ДИСК ДЛЯ КУХОННОГО КОМБАЙНА**

(57) Формула изобретения

1. Терочный диск (4) для установки с возможностью вращения в кухонном комбайне (1) для вращения в направлении (26) вращения, причем упомянутый терочный диск (4) содержит по меньшей мере один терочный зуб (24) для истирания пищевого продукта, подлежащего обработке,

при этом упомянутый терочный диск (4) содержит по меньшей мере одну канавку (28), проходящую от внутренней области (21) к наружной кромке (22) упомянутого терочного диска (4) для содействия направлению частиц пищевого продукта наружу во время использования упомянутого кухонного комбайна (1).

2. Терочный диск (304) по п.1, в котором упомянутая по меньшей мере одна канавка (28) является криволинейной для образования кривизны в упомянутом направлении (26) вращения.

3. Терочный диск (4) по п.1, в котором упомянутая по меньшей мере одна канавка (28) является, по существу, прямой.

4. Терочный диск (4) по любому из пп.1-3, в котором упомянутый по меньшей мере один терочный зуб (24) имеет терочную поверхность (25), предназначенную для пересечения с упомянутым пищевым продуктом во время использования упомянутого кухонного комбайна (1), причем упомянутая по меньшей мере одна канавка (28) расположена рядом с упомянутой терочной поверхностью (25).

5. Терочный диск (4) по любому из пп.1-3, который содержит множество терочных

зубьев (24), расположенных на по меньшей мере одной линии (27), проходящей от упомянутой внутренней области (21) к упомянутой наружной кромке (22), причем упомянутая по меньшей мере одна канавка (28) проходит по меньшей мере частично вдоль упомянутой по меньшей мере одной линии (27).

6. Терочный диск (4) по п.4, который содержит множество терочных зубьев (24), расположенных на по меньшей мере одной линии (27), проходящей от упомянутой внутренней области (21) к упомянутой наружной кромке (22), причем упомянутая по меньшей мере одна канавка (28) проходит по меньшей мере частично вдоль упомянутой по меньшей мере одной линии (27).

7. Терочный диск (4) по п.4, в котором упомянутая по меньшей мере одна канавка (28) проходит рядом с терочными поверхностями (25) терочных зубьев (24) упомянутой линии (27).

8. Терочный диск (4) по п.5, в котором упомянутая по меньшей мере одна канавка (28) проходит рядом с терочными поверхностями (25) терочных зубьев (24) упомянутой линии (27).

9. Терочный диск (4) по п.5, который содержит множество линий (27) и множество канавок (28), причем для по меньшей мере одной линии (27) и двух соседних канавок (28) упомянутая одна линия (27) расположена между упомянутыми соседними канавками (28).

10. Терочный диск (4) по п.6, который содержит множество линий (27) и множество канавок (28), причем для по меньшей мере одной линии (27) и двух соседних канавок (28) упомянутая одна линия (27) расположена между упомянутыми соседними канавками (28).

11. Кухонный комбайн (1), в частности, для выжимания сока, содержащий терочный диск (4) по любому из пп.1-10.

12. Кухонный комбайн (1) по п.11, который является центробежной соковыжималкой.