

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро



(43) Дата международной публикации
29 ноября 2007 (29.11.2007)

РСТ

(10) Номер международной публикации
WO 2007/136304 A3

(51) Международная патентная классификация:
A21D 13/08 (2006.01)

(21) Номер международной заявки: РСТ/RU2007/000253

(22) Дата международной подачи:
23 мая 2007 (23.05.2007)

(25) Язык подачи: Русский

(26) Язык публикации: Русский

(30) Данные о приоритете:
2006117692 23 мая 2006 (23.05.2006) RU

(71) Заявитель и

(72) Изобретатель: МИРОНОВ Олег Валерьевич
(MIRONOV, Oleg Valeryevich) [RU/RU]; ул. Ленина,
д. 5, кв. 25, г. Щелково-3, Московская обл., 141103,
Schelkovo (RU).

(81) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ,

CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA,
LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK,
MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM,
SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида региональной охраны): ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), европейский патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,
MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ,
CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

Опубликована:

— с отчётом о международной поиске

(88) Дата публикации отчёта о международной поиске:
6 марта 2008

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING RUSK PRODUCTS

(54) Название изобретения: СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СУХАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

(57) Abstract: The invention relates to the food industry and catering trade, in particular to producing flour confectionery, in particular rusk products. The inventive method for producing rusk products is based on using yeast-leavened bread and consists in pre-holding it, in cutting bread into blanks, in roasting, cooling said blanks and in applying a powder or liquid aromatic flavoring food additive thereon. The bread blanks are roasted by means of a frying machine in a hot deodorised vegetable winterised oil at a temperature of 170-200°C for 7-15 minutes and are cooled in open air at a room temperature for 120-180 minutes, wherein said powder or liquid aromatic flavoring food additive is supplied in a mixing drum (coating machine) in a quantity of 2-4% the volume of loaded product. Said invention makes it possible to produce rusk products (croutons) which are suitable for fast food consumption and storable for long term without being deforming the shape thereof and to improve the organoleptic quality of the product by uniformly distributing and fixing the aromatic flavoring food additive on the surface of the final product.

(57) Реферат: Изобретение относится к пищевой промышленности и общественному питанию, в частности к способам приготовления мучных кондитерских изделий, а именно сухарных изделий. Способ приготовления изделий включает использование выпеченного хлеба из дрожжевого теста, его предварительное выдерживание, нарезку на заготовки, их обжаривание, охлаждение и нанесение на них пищевой порошкообразной или жидкой вкусо-ароматической добавки. Обжаривание заготовок из хлеба осуществляют во фритюрнице в нагретом растительном рафинированном, дезодорированном масле при температуре 170-200°C в течение 7-15 мин, а охлаждение изделий проводят на открытом воздухе при комнатной температуре в течение 120-180 мин, при этом пищевую порошкообразную или жидкую вкусо-ароматическую добавку подают в барабан-смеситель (дражировочную машину) в количестве 2-4 мас.% от объема загружаемых изделий. В результате этого обеспечивается получение сухарных изделий (гренок), пригодных для применения в качестве продукта «быстрого питания» с длительным сроком хранения без нарушения формы, а также повышение качества органолептических свойств продукта путем равномерного распределения и удержания на поверхности готового продукта пищевой вкусо-ароматической добавки.

WO 2007/136304 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/RU 2007/000253

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

A21D 13/08 (2006.01)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A21D 13/08

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

PAJ, Esp@cenet, PCT Online, USPTO DB, CIPO (Canada PO), SIPO DB

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	RU 2248127 C1 (KYCHAKOV ANATOLY DEONISOVICH et al.) 20.03.2005, claim 1 (cited in the description)	1-25
A	RU 7819 U1 (DUZHNIKOV JURY DMITRIEVICH et al.), 16.10.1998, page 1	1-25
A	RU 2193316 C1 (ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "FK FINKOM") 27.11.2002, claim 1	1-25

 Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

30 October 2007

Date of mailing of the international search report

29 November 2007

Name and mailing address of the ISA/

RU

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №
PCT/RU 2007/000253

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: <i>A21D 13/08 (2006.01)</i>		
Согласно Международной патентной классификации МПК		
В. ОБЛАСТИ ПОИСКА:		
Проверенный минимум документации (система классификации и индексы) МПК: A21D 13/08		
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:		
Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины): PAJ, Esp@cenet, PCT Online, USPTO DB, CIPO (Canada PO), SIPO DB		
С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
А	RU 2248127 C1 (КЫЧАКОВ АНАТОЛИЙ ДЕОНИСОВИЧ и др.) 20.03.2005, п.1 формулы.(указан в описании)	1-25
А	RU 7819 U1 (ДУЖНИКОВ ЮРИЙ ДМИТРИЕВИЧ и др.) 16.10.1998, с.1	1-25
А	RU 2193316 C1 (ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ФК ФИНКОН") 27.11.2002, п.1 формулы.	1-25
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы С.		<input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении
* Особые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным Е более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее L документ, подвергающий сомнению притязание (я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано) O документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д. P документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета		T более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение X документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности Y документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста & документ, являющийся патентом-аналогом
Дата действительного завершения международного поиска: 30 октября 2007 (30.10.2007)	Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: 29 ноября 2007 (29.11.2007)	
Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30,1 Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА	Уполномоченное лицо: <div style="text-align: right; padding-right: 50px;">М. Шапкина</div> Телефон № (495) 730-7641	