



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2020-0084754
(43) 공개일자 2020년07월13일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G07F 17/00 (2006.01) A23L 7/196 (2016.01)
A23P 20/20 (2016.01) B65D 85/72 (2006.01)
G07F 11/00 (2006.01)

(52) CPC특허분류
G07F 17/0064 (2013.01)
A23L 7/196 (2016.08)

(21) 출원번호 10-2019-0083907(분할)
(22) 출원일자 2019년07월11일
심사청구일자 없음
(62) 원출원 특허 10-2019-0000486
원출원일자 2019년01월03일

(71) 출원인
심상근
인천광역시 서구 경명대로706번길 29, 203호(공촌동, 주천그린빌라)

(72) 발명자
심상근
인천광역시 서구 경명대로706번길 29, 203호(공촌동, 주천그린빌라)
심 에드워드 (준섭)
미국 워싱턴주

전체 청구항 수 : 총 6 항

(54) 발명의 명칭 **압축된 밥으로 둘러싸인 음식 및 그 제조방법**

(57) 요약

음식제품에 있어서, 그 외부를 압축된 밥으로 구성된 외피로 둘러싸이므로써 모양을 유지할 수 있도록 하는바, 그 림으로써 예를 들어 그 음식을 패스트푸드로 변모시킬 수 있는 가능성이 성립되며, 그 제조방법에 있어서 그 음식을 냉동시킨 후 성형공정을 거쳐서 압축된 밥이 외피를 이루도록 만들 수 있다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

A23P 20/20 (2016.08)

B65D 85/72 (2013.01)

G07F 11/00 (2020.05)

명세서

청구범위

청구항 1

음식 제품에 있어서, 음식(1)과 밥(2)으로 구성되어 있는바, 상기 음식(1) 내부에 위치하며 상기 밥(2)은 외피를 이루고 있는바, 상기 음식(1)은 섭취 혹은 이동 등을 위하여 다루어지는 경우 스스로 그 모양을 유지할 수 있을 만큼 견고하지 않으며, 상기 밥(2)은 상당히 압축된 상태이어서 상기 음식(1)의 모양을 유지시켜줄 수 있을 만큼 견고한 것을 특징으로 한 음식 제품.

청구항 2

제1항에서, 상기 음식(1)이 공 모양을 가진 것을 특징으로 하는 음식 제품.

청구항 3

제1항에서, 상기 음식(1)이 비기하학적인 모습 내지 불규칙 한 모양을 가진 것을 특징으로 하는 음식 제품.

청구항 4

제1항에서, 상기 음식(1)이 육류, 해산물, 나물 등의 요리음식과 밥으로써 구성된 것을 특징으로 하는 음식 제품.

청구항 5

제1항에서, 상기 음식(1)이 밥이 없이 오직 육류, 해산물, 나물 등으로써 구성된 것을 특징으로 하는 음식 제품.

청구항 6

음식(1)과 밥(2)으로 구성되어 있는 음식 제품에 있어서, 상기 음식(1)은 내부에 위치하며 상기 밥(2)은 외피를 이루고 있는바, 상기 음식(1)은 섭취 혹은 이동 등을 위하여 다루어지는 경우 스스로 그 모양을 유지할 수 있을 만큼 견고하지 않으며, 고로, 상기 음식(1)을 냉동시킨 후 그 표면을 따라 상기 밥(2)을 찢어내어 상기 밥(2)을 상당히 압축된 상태에서 찢음으로써 상기 음식(1)이 해동이 된 후에도 그 모양을 유지할 수 있는 것을 특징으로 하는 음식 제조 방법.

발명의 설명

기술분야

[0001] 이는 들고 먹을 수 있는 음식 (finger food) 혹은 패스트푸드(fast-food) 분야이다.

배경기술

[0003] 이 발명은 [아이스크림 콘 류 위에 위치한 밥음식 및 그 응용 (10-2019-000486)] 및 [공정 중간에 냉동 과정이

삽입된 밥음식 패스트-푸드 제조 방법 (10-2019-0001472)] 발명특허출원들의 일부분출원이다.

- [0004] 상기 두 발명특허출원들의 내용에서 간과된 사실이 있는바, 예를 들어 두 번째 출원의 내용을 아래 일부 인용하면,
- [0005] (인용 시작) 도2 좌측에는 도1에 보인 밥(2a)과 요리(1a)를 섞어 비빈 후 공 모양으로 만든 음식(3)을 보여준다. 그러한 공 모양 밥음식 패스트-푸드를 만들기 쉽다. 그러나 그대로는 상품성이 매우 떨어지는바, 문제점들로서는,
- [0006] 1. 덩치고 먹을 때 냄새가 난다.
- [0007] 2. 달는 데마다 소스가 묻어난다.
- [0008] 3. 보기에 쿨하지 않고 깔끔하지 않으며 촌스럽다.
- [0009] 그러한 문제점들을 해결하기 위한 가장 좋은 방법은, 도3의 최종단계인 6단계에서 보이듯이, 전체를 밥(2a)으로 구성된 외피(4)를 씌우는 것이다. (인용 끝)
- [0010] 상기 3항들 외에 매우 중요한 사실이 있는바, 이는 그러한 외피를 씌우지 않는 경우 모양을 유지하지 못하고 허물어지는 음식들이 있다는 점이다. 실제로 밥은 특별한 경우이며, 끈적거리는 성질로 인하여 주먹밥의 경우처럼 그 모양을 유지할 수 있다. 그러나 그 밥을 낫지뎨밥의 경우처럼 국물이 상당히 있는 요리와 비비는 경우 스스로의 모양을 전혀 유지하지 못한다.

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0012] 들고 먹는 음식(finger food) 내지 패스트푸드(fast-food) 제품들을 더욱 다양하게 발전시키고 보급시키는 것이 본 발명의 주목적이다.
- [0013] 특히 다양한 동양음식들을 들고 먹는 음식(finger food) 내지 패스트푸드(fast-food) 제품들로 발전시키고 보급시키는 것이 본 발명의 다른 목적이다.

과제의 해결 수단

- [0015] 음식제품에 있어서, 그 외부를 압축된 밥으로 구성된 외피로 둘러싸으로써 모양을 유지할 수 있도록 하는바, 그 림으로써 예를 들어 그 음식을 패스트푸드로 변모시킬 수 있는 가능성이 성립되며, 그 제조방법에 있어서 그 음식을 냉동시킨 후 성형공정을 거쳐서 압축된 밥이 외피를 이루도록 만들 수 있다.

발명의 효과

- [0017] 다양한 음식들, 특히 동양음식들을 성공적인 패스트푸드 제품들로 변모시킬 수 있다.

도면의 간단한 설명

- [0019] 도1은 한 예를 통하여 본 발명의 개요를 보여준다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0020] 도1을 참조하여 설명하자면, 음식의 한 예로서 밥과 고기와 소스 등을 버무려 주먹밥 식으로 원형의 모양으로 성형시킨 한 음식(1)의 경우, 패스트푸드 식으로 손으로 들고 먹을 수 없다. 밥에 소스 등 수분이 묻으면 찰기가 없어지고 도1 상단에 보이듯이 쉽게 모양이 허물어진다.
- [0021] 그러므로 도1 우측하단에 보이듯이, 그 음식(1)을 밥으로 구성된 외피(2)로 씌우면 손으로 들고 먹을 수도 있을

정도가 될 수 있다.

- [0022] 그 외피(2)를 구성하는 밥은 그 음식과 달리 밥알들의 겉에 수분이 없어야 한다. 다만, 소금 등 간을 맞추거나 맛을 내는 고체성분의 재료들이 내포될 수는 있을 것이다. 다만 그 성분과 양에 있어서 그 밥의 찰기가 현저히 감소되어서는 안 될 것이다.
- [0023] 다만, 상기 발명특허출원에서 기술하였듯이, 상기 음식(1)은 상온에서는 다룰 수가 없으므로 도1의 공정에서 보듯이 일단 얼리어 냉동음식(1F)으로 변환시킨다. 여기에서 여러 가지 공정이 가능할 수도 있으나 도1의 예에서는 밥(3)을 성형 틀(4) 안에 넣고 (단계1), 상기 얼린 음식(1)을 그 위에 얹고 성형 핸들(5)로써 상당한 압력을 가하면 (단계2) 그 밥(3)은 상기 음식(1F)의 표면을 따라 퍼지면서 표면에 공고하게 밀착이 되며, 도1 우측 하단에 보이는 형태가 되는바, 그럼으로써 들고 먹거나 상기 출원들에서 가르치는 바와 같이 아이스크림 콘 위에 얹어 먹을 수도 있다.
- [0024] 도1에서는 그 음식(1)이 공 모양인 경우를 보여주었지만, 그 모양은 전혀 상관이 없으며, 비기하학적인 모습 내지 불규칙 한 모양일 수도 있다. 필수적인 요소로서는, 그 모양과 성분이 무엇이건 간에, 상당히 압축된 밥으로써 둘러싸여 있다는 점이다.
- [0025] 또한 도1에서는 밥과 고기와 소스 등을 버무린 음식(1)을 예로써 보여주지만, 그 음식(1)은 밥이 섞이지 않고 오직 고기와 소스만으로 구성될 수도 있다. 실제로 그 음식은 육류, 해산물, 나물 등 다양한 음식재료들로 구성될 수 있다. 그 경우, 간을 맞추기 위하여, 혹은 영양의 균형을 위하여, 외피를 이루는 밥(2)은 좀더 두꺼울 수도 있다.
- [0026] 위에 가르쳐진 방법들을 이용하여 여러 가지 변형된 형태의 발명들을 만드는 것이 가능할 것이며, 이러한 모든 가능성들을 포함하는 것으로 본 발명은 이해되어야 하며, 이에 청구항들을 아래에 명기한다.

부호의 설명

- [0028] 부호 없음.

도면

도면1

