



(51) МПК
A23L 7/191 (2016.01)
A21D 13/33 (2017.01)
B65D 65/46 (2006.01)
A21C 11/16 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2022120387, 25.07.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.07.2022

(43) Дата публикации заявки: 25.01.2024 Бюл. № 3

Адрес для переписки:

119620, Москва, Солнцевский пр-кт, 9, к. 2, кв.
132, Сырокваша Руслан Павлович

(71) Заявитель(и):
Сырокваша Руслан Павлович (BY)

(72) Автор(ы):
Сырокваша Руслан Павлович (BY)

(54) Способ получения изделий из зерновых

(57) Формула изобретения

1. Способ получения изделий из зерновых, включающий подачу дозы зерна в камеру спекания, нагрев и сдавливание зерна матрицами, вспучивание зерен при быстром разведении матриц на необходимую высоту готового продукта, вспучивание зернового продукта с помощью экструзии с последующей варкой при заданной температуре, раскатывание в листы между валками, отличающийся тем, что на полученные листы зернового продукта производят нанесение защитной пленки с обеих сторон путем ее прижатия валками при температуре, необходимой для ее схватывания, с дальнейшим прессованием при высокой температуре и высоком давлении, охлаждением, разрезанием на заготовки и получением конечного изделия типа «сэндвич».

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что нанесение защитной пленки осуществляют путем двухстороннего горячего или холодного ламинирования, или мокрого ламинирования.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что в качестве защитной пленки используют пищевую биоразлагаемую и/или съедобную пленку, например, коллагеновую и белковиновые пленки, или пленки на основе крахмала, желатина, или пектинов.

4. Способ по п. 1, отличающийся тем, что конечным изделием является биоразлагаемая и/или съедобная тара, упаковка, выполненная в виде лотков, или подносов, или термобоксов, или различного вида складывающихся по трафарету лотков и коробок.

5. Способ по п. 1, отличающийся тем, что конечным изделием является биоразлагаемая и/или съедобная посуда различной формы, например тарелка, миска, стакан, салатник и т.д.

RU 2022120387 A

RU 2022120387 A