

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202300038** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.06.26

(51) Int. Cl. *A21B 1/00* (2006.01)
A21B 3/00 (2006.01)
A21B 5/02 (2006.01)
A21B 1/48 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.03.10

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ (ВАРИАНТЫ)

(31) 2021106975

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

(32) 2021.03.16

**СОРОКИН МИХАИЛ ВИТАЛЬЕВИЧ
(RU)**

(33) RU

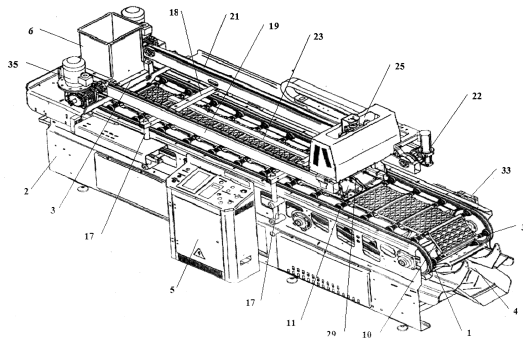
(86) PCT/RU2022/000069

(74) Представитель:

(87) WO 2022/197210 2022.09.22

Треножкина И.М. (RU)

(57) Изобретение относится к оборудованию пищевой промышленности для изготовления кондитерских изделий. Устройство содержит закрепленный на опорной раме транспортер в виде цепного конвейера с формами изделий на матрицах. В соответствии с рядами форм на матрицах выполнены пуансоны, которые установлены для смыкания с матрицами. В начале конвейера на каретке установлен дозатор теста. Устройство содержит открытую конвейерную печь, устройство выгрузки готовых изделий и блок управления. Поверхности валков профилированы делительными ячейками, с образованием продольных и поперечных рядов. На поверхности дозирующей головки расположены ряды делительных камер с каналами выпуска заготовок теста. На кронштейнах под конвейером для матриц расположено нагревательное устройство. Внутри блока продольно расположен изолированный диэлектриком индуктивный элемент с вытянутыми в горизонтальной плоскости блока витками, оснащенный системой водяного охлаждения. Над конвейером в зоне печи установлены П-образные стойки. Сверху на перекладинах П-образных стоек размещены направляющие с платформой, а снизу - несущая балка. На платформе закреплен манипулятор. Техническим результатом является повышение надежности и эффективности работы устройства.



202300038

A1

A1

202300038