

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

(21)(22) Заявка: 2012134085/02, 09.08.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.08.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2014 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

107140, Москва, 1-й Красносельский пер., 3,  
кв.122, М.Ф. Плытник

(71) Заявитель(и):

Плытник Марина Федоровна (RU)

(72) Автор(ы):

Плытник Марина Федоровна (RU)

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕЗКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**

## (57) Формула изобретения

Устройство для резки пищевых продуктов, содержащее емкость для продукта, нож в корпусе, комплекты блоков ножей, конвейеры, расположенные на основании, отличающееся тем, что в него введены приводной вал и кинематически связанные с ним вспомогательные валы, первый конвейер связан кинематически с приводным валом, а последующие конвейеры кинематически связаны с соответствующими вспомогательными валами и расположены со смещением относительно первого конвейера к основанию, при этом последний конвейер расположен перпендикулярно к предыдущему в той же плоскости, перпендикулярно первому конвейеру размещен нож, закрепленный в корпусе, имеющем форму диска, и расположенный в зоне выреза, выполненного в форме сегмента в указанном корпусе, при этом корпус, в котором закреплен нож, снабжен фланцем, неподвижно закрепленным на приводном валу, первый комплект блоков ножей также посредством фланца установлен на приводном валу, а последующие комплекты блоков ножей закреплены посредством фланцев на вспомогательных соответствующих валах, плоские ножи в блоках комплектов расположены равномерно по окружности и закреплены во фланце, закрепленном на соответствующем валу, между конвейерами и ножами в блоке, между ножами в самом комплекте, и за ними размещены упоры для поддержания продукта во время резки.