

(51) ΜΠΚ **A23L 3/04** (2006.01)

## ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2010117440/13**, **30.04.2010** 

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.04.2010

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2011 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

367015, Республика Дагестан, г.Махачкала, пр. Имама Шамиля, 70, ГОУ ВПО ДГТУ, отдел интеллектуальной собственности

(71) Заявитель(и):

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дагестанский государственный технический университет" (ДГТУ) (RU)

(72) Автор(ы):

Ахмедов Магомед Эминович (RU), Демирова Амият Фейзудиновна (RU), Рахманова Мафият Магомедовна (RU), Ахмедова Милена Магомедовна (RU)

## (54) СПОСОБ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОМПОТА ИЗ ЧЕРЕШНИ

(57) Формула изобретения

Способ стерилизации компота из черешни, характеризующийся тем, что банки с компотом устанавливают в носитель, обеспечивающий герметичность, далее осуществляют нагрев компота в потоке воздуха температурой  $150^{\circ}$ С и скоростью 1,5-2 м/с в течение 33 мин, при этом банку вращают с донышка на крышку с частотой 0,166 с $^{-1}$ , с последующей выдержкой в потоке нагретого воздуха температурой  $95-100^{\circ}$ С в течение 10-12 мин, при этом банка находится в статическом состоянии, с последующим охлаждением в потоке воздуха температурой  $25-28^{\circ}$ С и скоростью 7-8 м/с в течение 20 мин, при этом банку вращают с донышка на крышку с частотой 0,166 с $^{-1}$ .

2010117440

4