



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012111706/12, 27.03.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
23.12.2011 AU 2011905410

(43) Дата публикации заявки: 10.10.2013 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

190000, Санкт-Петербург, ВОХ-1125,  
ПАТЕНТИКА

(71) Заявитель(и):

Барэукс Пти Лтд (AU)

(72) Автор(ы):

БАРИКС Стивен Джон Энтони (AU),

СТОУКС Грегори Джон Чарлс (AU)

(54) **УПАКОВЫВАНИЕ ВИНА В АЛЮМИНИЕВЫЕ ЕМКОСТИ**

## (57) Формула изобретения

1. Заполненная алюминиевая емкость, содержащая вино, отличающаяся тем, что указанное вино имеет рН от 2,9 до 3,5 и в указанной заполненной емкости с вином содержание молекулярного диоксида серы составляет от 0,4 до 0,8 мг/л, и также характеризующаяся тем, что перед розливом вино было подвергнуто микрофльтрации в ходе обработки путем многостадийной микрофльтрации, при этом диаметры пор фильтра составляют 1,0 мкм или менее в корпусе фильтра первой стадии и от 0,20 мкм до 0,45 мкм в корпусе фильтра по меньшей мере одной последующей стадии.

2. Заполненная алюминиевая емкость по п.1, отличающаяся тем, что максимальное содержание кислорода в свободном пространстве над продуктом составляет 1% об./об., и уровни растворенного кислорода на протяжении всего процесса заполнения алюминиевой емкости поддерживают <0,5 мг/л.

3. Заполненная алюминиевая емкость по п.1, отличающаяся тем, что в указанной заполненной алюминиевой емкости с вином содержание молекулярного диоксида серы составляет от 0,6 до 0,7 мг/л.

4. Заполненная алюминиевая емкость по п.1, отличающаяся тем, что диаметры пор фильтра составляют примерно 0,60 мкм в корпусе фильтра первой стадии и от 0,30 мкм до 0,45 мкм в корпусе фильтра по меньшей мере одной последующей стадии.

5. Заполненная алюминиевая емкость по любому из пп.1-4, отличающаяся тем, что вино карбонизовано.

6. Заполненная алюминиевая емкость по п.1, отличающаяся тем, что свободное пространство над продуктом в банке содержит композицию азота 80-97% об./об. и диоксида углерода 2-20% об./об., и предпочтительно конечные уровни растворенного CO<sub>2</sub> составляют от 50 ppm до 800 ppm для белых вин, и от 50 ppm до 400 ppm для красных вин до заполнения емкости.

7. Заполненная алюминиевая емкость по п.1, в которой содержание алкоголя составляет менее 9% об./об., при этом добавлена сорбиновая кислота на уровне более

90 мг/л.

8. Способ заполнения алюминиевой емкости вином, отличающийся тем, что указанное вино имеет рН от 2,9 до 3,5, и в указанной заполненной алюминиевой емкости с вином содержание молекулярного диоксида серы составляет от 0,4 до 0,8 мг/л, и также характеризующийся тем, что перед розливом вино подвергают микрофильтрации в ходе обработки путем двухстадийной микрофильтрации, при этом диаметры пор фильтра составляют 1,0 мкм или менее в корпусе фильтра первой стадии и от 0,20 мкм до 0,45 мкм в корпусе фильтра по меньшей мере одной последующей стадии.

9. Способ заполнения алюминиевой емкости вином по п.8, отличающийся тем, что диаметр пор фильтра составляет примерно 0,60 мкм в корпусе фильтра первой стадии и от 0,30 мкм до 0,45 мкм в корпусе фильтра по меньшей мере одной последующей стадии.

10. Способ заполнения алюминиевой емкости вином по п.8 или 9, отличающийся тем, что содержание алкоголя составляет менее 9% об./об., отличающийся тем, что добавляют сорбиновую кислоту на уровне более 90 мг/л.

RU 2012111706 A

RU 2012111706 A