

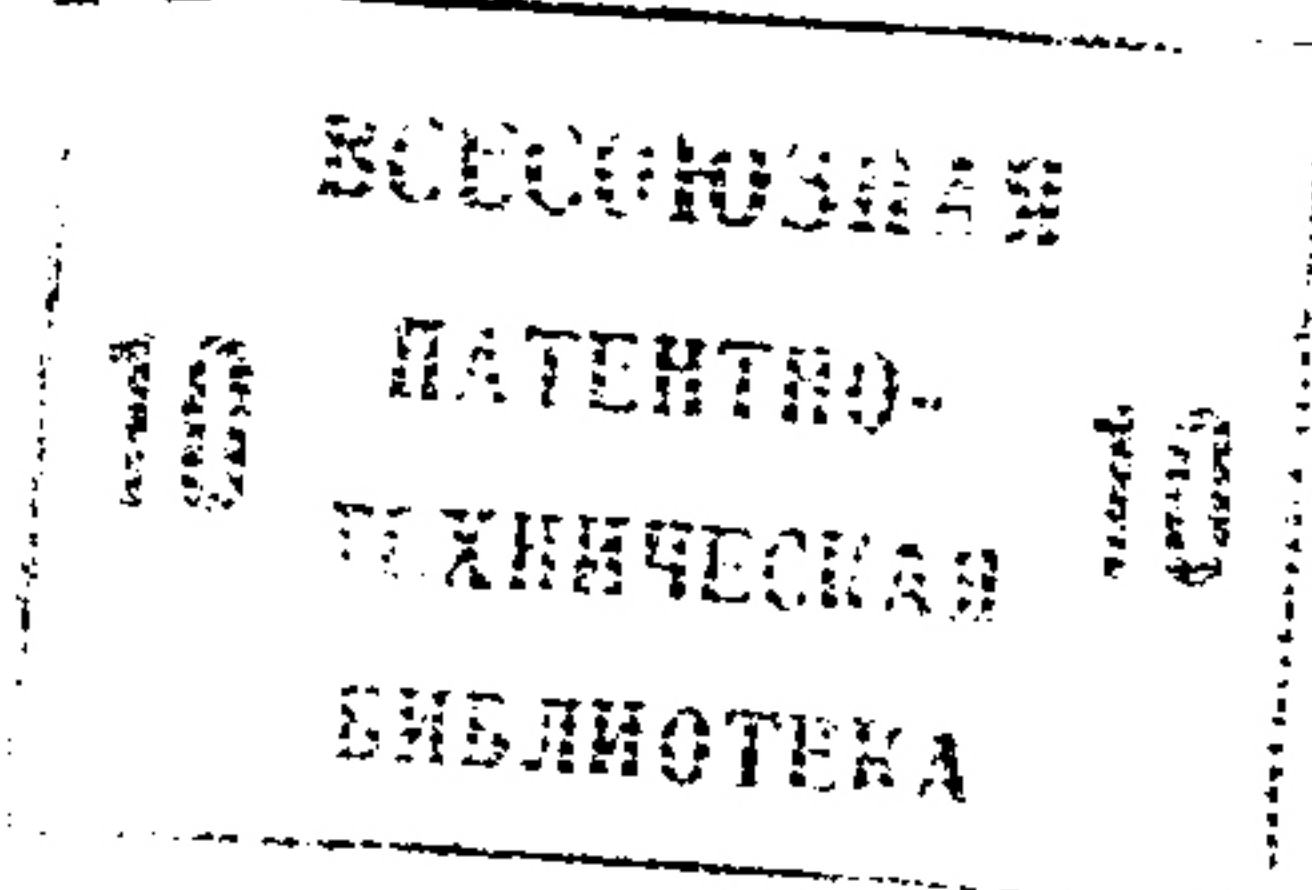
Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

198353



Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 24.VI.1966 (№ 1086767/31-16)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 28.VI.1967. Бюллетень № 14

Дата опубликования описания 7.VIII.1967

Кл. 12s

МПК В 01f

УДК 546.33'131:66.094.
.405(088.8)

Авторы
изобретения

Л. Е. Олифсон, В. И. Зак и Л. Ф. Михайлова

Заявитель

Оренбургский государственный медицинский институт

СПОСОБ ЙОДИРОВАНИЯ ПОВАРЕННОЙ СОЛИ

1

Известны способы йодирования поваренной соли путем распыления йодсодержащего препарата и перемешивания его с солью.

В качестве йодсодержащего препарата в этих способах используют раствор йодистого калия, который нестойк и быстро разлагается.

В предлагаемом способе распыляют водный раствор йодиола в количестве около 6,25 л на одну тонну поваренной соли.

Использование йодиола позволяет значительно повысить продолжительность хранения поваренной соли.

Йодиол готовят известным способом из

2

поливинилового спирта и раствора йода в йодистом калии. Полученный раствор йодиола содержит 1 г/л йода и 3 г/л йодистого калия.

5

Предмет изобретения

10

Способ йодирования поваренной соли путем распыления йодсодержащего препарата и перемешивания его с солью, отличающийся тем, что, с целью повышения стойкости соединения йода с солью, распыляют водный раствор йодиола в количестве около 6,25 л на одну тонну поваренной соли.