



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2014118457, 05.10.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
05.10.2012

Дата регистрации:
20.12.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
07.10.2011 EP 11184427.0

(43) Дата публикации заявки: 20.11.2015 Бюл. № 32

(45) Опубликовано: 10.01.2017 Бюл. № 1

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 07.05.2014

(86) Заявка РСТ:
EP 2012/069680 (05.10.2012)

(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2013/050510 (11.04.2013)

Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(72) Автор(ы):

РЕТЕЛИНГСПЕРГЕР Кристиаан Матиас
Хубертус Герард (NL)

(73) Патентообладатель(и):
ЭРЮТАН БВ (NL)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: **GB191517643 A**, 18.12.1916. **RU**
2117083C1, 10.08.1998. **US 3458543 A1**,
29.07.1969.

(54) СПОСОБ ПРОМЫВКИ ЗАСАЛЕННОЙ ШЕРСТИ, СПОСОБ УДАЛЕНИЯ ЛАНОЛИНА ИЗ
УКАЗАННОЙ ЗАСАЛЕННОЙ ШЕРСТИ, ШЕРСТЬ И ЛАНОЛИН, КОТОРЫЕ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ
ЭТИМ СПОСОБОМ

(57) Формула изобретения

1. Способ промывки шерсти, содержащей ланолин и загрязнения, согласно которому:
 - готовят объем жидкости на водной основе при температуре ниже температуры плавления ланолина,
 - замачивают шерсть в этом объеме жидкости,
 - создают воздушные пузырьки в объеме жидкости путем впрыска жидкости, содержащей воздушные пузырьки, в объем, используя инъекционную насадку, и пропускают воздушные пузырьки через шерсть, чтобы увлечь загрязнения, и
 - удаляют шерсть из указанного объема.
2. Способ по п. 1, согласно которому шерсть замачивают в объеме жидкости на 1-60 минут, предпочтительно 10-40 минут, прежде чем пропускать воздушные пузырьки через шерсть.

3. Способ по п. 1 или 2, согласно которому воздушные пузырьки и приставшие загрязнения удаляют из объема, когда шерсть моется, путем сбора указанных пузырьков, достигших поверхности указанного объема жидкости.

4. Способ по п. 1, согласно которому шерсть перемешивают, когда через нее пропускают воздушные пузырьки.

5. Способ по п. 4, согласно которому шерсть перемешивают посредством течения в жидкости.

6. Способ по п. 5, согласно которому течение жидкости образуют в результате создания воздушных пузырьков.

7. Способ по п. 1, согласно которому после мытья шерсти из нее удаляют ланолин.

8. Способ по п. 7, согласно которому после удаления ланолина шерсть обрабатывают протеазой.

9. Шерсть, получаемая с применением любого из способов по пп. 1-8.

R U 2 6 0 6 7 8 8 C 2

R U 2 6 0 6 7 8 8 C 2