



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2010143401/12, 19.03.2009

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
25.03.2008 EP 08153193.1

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2012 Бюл. № 12

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 25.10.2010

(86) Заявка РСТ:
IB 2009/051160 (19.03.2009)

(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2009/118670 (01.10.2009)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу, рег.№ 364

(71) Заявитель(и):

**КОНИНКЛЕЙКЕ ФИЛИПС
ЭЛЕКТРОНИКС Н.В. (NL)**

(72) Автор(ы):

СЛАДЕЧЕК Марсель (NL)

**(54) СИСТЕМА, СОДЕРЖАЩАЯ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЖИ И ДОК-СТАНЦИЯ
ДЛЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЖИ**

(57) Формула изобретения

1. Система, содержащая устройство (30) для обработки кожи, в частности эпилятор, и док-станцию (10) для указанного устройства (30) для обработки кожи, в которой устройство (30) для обработки кожи содержит охлаждающий элемент (32) для хранения хладагента (43, 36), отличающаяся тем, что док-станция (10) содержит:

- откачивающий насос (18) для снижения давления внутри охлаждающего элемента (32) устройства для обработки кожи, когда устройство для обработки кожи вставлено в док-станцию, и тем, что док-станция (10) и устройство (30) для обработки кожи содержат

- средство (28) для соединения внутренней полости охлаждающего элемента (32) устройства для обработки кожи с сорбентом (24), находящимся в док-станции (10).

2. Система по п.1, в которой сорбент содержит поглощающий воду материал.

3. Система по п.1, в которой сорбент содержит цеолит.

4. Система по п.1, в которой док-станция (10) далее содержит держатель (70) картриджа для приема сменного картриджа (60), содержащего сорбент.

5. Система по п.1, в которой док-станция (10) далее содержит нагреватель для сушки сорбента.

6. Система по п.1, в которой док-станция (10) далее содержит средство (52) для

зацепления с устройством (30) для обработки кожи.

7. Система по п.1, в которой док-станция (10) далее содержит контакт для зарядки аккумулятора устройства (30) для обработки кожи.

8. Система по п.1, в которой док-станция (10) далее содержит датчик (20) давления для измерения давления внутри охлаждающего элемента (32) устройства (30) для обработки кожи.

9. Система по п.1, в которой док-станция (10) предназначена для установки соединения между внутренней полостью охлаждающего элемента (32) и сорбентом (24), когда давление в охлаждающем элементе упало ниже заранее определенного уровня, предпочтительно ниже давления пара хладагента (34, 36).

10. Система по п.1, в которой хладагентом (34, 36) является вода или водный раствор.

11. Система по п.1, в которой соединительное средство (28) выполнено с возможностью открывания, когда устройство (30) для обработки кожи соединено с док-станцией (10), и с возможностью закрывания в остальное время.