

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2017109652, 21.08.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
26.08.2014 EP 14182180.1

(43) Дата публикации заявки: 27.09.2018 Бюл. № 27

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 27.03.2017

(86) Заявка РСТ:
EP 2015/069288 (21.08.2015)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2016/030299 (03.03.2016)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

КОНИНКЛЕЙКЕ ФИЛИПС Н.В. (NL)

(72) Автор(ы):

РАМИРЕС Рико Паоло Очоа (NL),
КВОК Кай Хенг (NL),
ВАЛИЯМБАТХ КРИШНАН Моханкумар (NL)(54) **ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПАРОВОГО УСТРОЙСТВА**

(57) Формула изобретения

1. Вспомогательное приспособление (1) для парового устройства (2), содержащее поддон для размещения подошвы (6) парового устройства (2) во время цикла очистки таким образом, чтобы пар, вода и/или накипь направлялись в упомянутый поддон, причем поддон имеет отверстие (14) так, что при размещении подошвы (6) парового устройства (2) на поддоне, пар выходит из поддона в направлении от упомянутого парового устройства (2) через упомянутое отверстие (14), при этом поддон имеет основание (3) и опорную поверхность (8) для размещения и поддержки подошвы (6) парового устройства (2) в положении над основанием (3), отличающееся тем, что опорная поверхность (8) определяет периферию апертуры в поддоне выполнена с возможностью контакта со всей окружностью периферийного края подошвы (6), размещенной на опорной поверхности (8).

2. Вспомогательное приспособление (1) по п.1, в котором опорная поверхность (8) лежит в плоскости, которая продолжается под углом относительно плоскости, занятой основанием (3).

3. Вспомогательное приспособление (1) по п.1 или 2, содержащее направляющую стенку (10) для направления подошвы (6) к опорной поверхности (8).

4. Вспомогательное приспособление (1) по п.3, в котором обращенная внутрь поверхность направляющей стенки (10) имеет криволинейную форму.

5. Вспомогательное приспособление (1) по любому из пп.1-4, содержащее упругий уплотнительный элемент (9) на опорной поверхности (8) для образования уплотнения между периферией подошвы (6) и опорной поверхностью (8).

6. Вспомогательное приспособление (1) по любому из пп.1-5, в котором поддон имеет область (12), которая проходит за пределы опорной поверхности (8), причем отверстие (14) размещено в упомянутой области (12).

7. Вспомогательное приспособление (1) по п.6, в котором отверстие (14) выполнено с возможностью направления пара, выходящего из поддона через отверстие (14) в направлении от парового устройства, размещенного на упомянутой опорной поверхности (8).

8. Вспомогательное приспособление (1) по п.7, в котором боковая стенка (4) продолжается вверх от основания (3), при этом упомянутая боковая стенка (4) размещена под углом в интервале 98-105 градусов относительно основания (3).

9. Вспомогательное приспособление (1) по любому из пп.1-8, содержащее фланец (18), проходящий в направлении поперечно наружу для образования ручки для перенесения поддона.

10. Вспомогательное приспособление (1) по любому из пп.1-9, в котором ребро (17) выступает вверх от основания (3) поддона к опорной поверхности (8).

11. Паровое устройство, такое как паровой утюг, имеющее подошву (6) и содержащее вспомогательное приспособление (1) по любому из предыдущих пунктов.