

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2017129332, 24.11.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
21.01.2015 GB 1500978.0

(43) Дата публикации заявки: 21.02.2019 Бюл. № 06

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 21.08.2017

(86) Заявка РСТ:
GB 2015/053579 (24.11.2015)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2016/116729 (28.07.2016)Адрес для переписки:
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"(71) Заявитель(и):
ДАЙСОН ТЕКНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД
(GB)(72) Автор(ы):
СТИВЕНС Филипп (GB),
СМИТ Стивен (GB),
ХАССЕТ Уильям (GB),
АТКИНСОН Антуан (GB)

(54) НАСАДКА ДЛЯ РУЧНОГО ПРИБОРА

(57) Формула изобретения

1. Насадка для ручного прибора, содержащая наружную стенку с первой частью, которая имеет в целом коническую форму, и вход для текучей среды в наружную стенку, причем вход для текучей среды образован из разрыва в наружной стенке насадки.

2. Насадка по п. 1, в которой наружная стенка образована из первой стенки и трубы.

3. Насадка по п. 2, в которой первая стенка определяет путь потока текучей среды через насадку.

4. Насадка по п. 3, в которой трубка проходит вокруг первой стенки, образуя второй путь потока текучей среды из входа для текучей среды в наружной стенке, причем второй путь потока текучей среды проходит между первой стенкой и трубкой.

5. Насадка для ручного прибора, содержащая первый конец и второй конец, причем насадка содержит первую стенку, продолжающуюся от первого конца и определяющую путь потока текучей среды через насадку, трубку, проходящую вокруг первой стенки и определяющую с первой стенкой второй путь потока текучей среды через насадку, при этом второй путь потока текучей среды содержит вход для текучей среды, образованный между первой стенкой и трубкой, причем наружная поверхность трубы и наружная поверхность первой стенки являются коллинеарными.

6. Насадка по любому из пп. 3-5, в которой путь потока текучей среды продолжается от первого хода для текучей среды в насадку до первого выхода для текучей среды.

7. Насадка по п. 6, в которой первый вход для текучей среды является кольцевым.

A
2017129332
RUR U
2 0 1 7 1 2 9 3 3 2
A

8. Насадка по п. 7, в которой путь потока текучей среды имеет площадь поперечного сечения, которая увеличивается от первого входа для текучей среды в направлении первого выхода для текучей среды.

9. Насадка по п. 8, в которой насадка имеет вторую часть, которая имеет в целом прямоугольную или эллиптическую форму, при этом площадь поперечного сечения первого пути потока текучей среды уменьшается внутри второй части.

10. Насадка по любому из пп. 1-9, в которой вход для текучей среды образован с углами с плавным спряжением.

11. Ручной прибор, содержащий

ручку и корпус, причем наружная стенка корпуса уменьшается в диаметре в направлении к переднему концу корпуса,

путь потока первичной текучей среды, продолжающийся от входа для первичной текучей среды в прибор до выхода для первичной текучей среды для испускания потока текучей среды из переднего конца корпуса,

вентиляторный блок для втягивания первичного потока во вход для первичной текучей среды и

насадку, содержащую наружную стенку, образованную из первой стенки и трубы, при этом наружная стенка имеет первую часть, которая выполнена с одного конца с возможностью соединения с прибором, причем первая часть имеет в целом коническую форму, при этом наружная стенка содержит вход для текучей среды, который образован из разрыва в наружной стенке насадки, причем наружная стенка первой части насадки продолжается вдоль по существу той же самой линии, что и корпус, когда наружная стенка корпуса уменьшается в диаметре в направлении переднего конца корпуса.

12. Ручной прибор, содержащий

ручку и корпус, причем наружная стенка корпуса уменьшается в диаметре в направлении к переднему концу корпуса,

путь потока первичной текучей среды, продолжающийся от входа для первичной текучей среды в прибор до выхода для первичной текучей среды для испускания потока текучей среды из переднего конца корпуса,

вентиляторный блок для втягивания первичного потока во вход для первичной текучей среды и

насадку, содержащую первый конец, который выполнен с возможностью соединения с прибором, и второй конец, при этом насадка содержит первую стенку, продолжающуюся от первого конца и определяющую путь потока текучей среды через насадку, трубку, проходящую вокруг первой стенки и определяющую с первой стенкой второй путь потока текучей среды через насадку, причем второй путь потока текучей среды содержит вход для текучей среды, образованный между первой стенкой и трубкой, при этом наружная поверхность трубы и наружная поверхность первой стенки являются коллинеарными и продолжаются вдоль по существу той же самой линии, что и корпус, когда наружная стенка корпуса уменьшается в диаметре в направлении переднего конца корпуса.

13. Насадка для ручного прибора по любому из пп. 1-12, в которой прибором является прибор для ухода за волосами.

14. Насадка для ручного прибора по п. 13, в которой прибор для ухода за волосами является феном.