



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2010116974/12, 07.10.2008**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
31.10.2007 IT BS2007A000168

(43) Дата публикации заявки: **10.12.2011 Бюл. № 34**

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: **31.05.2010**

(86) Заявка РСТ:
IT 2008/000637 (07.10.2008)

(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2009/057177 (07.05.2009)

Адрес для переписки:

**127006, Москва, ул. Долгоруковская, 7,
Садовая Плаза, 11 этаж, фирма "Бейкер и
Макензи", патентному поверенному
Ю.А.Пыльневу**

(71) Заявитель(и):

ЗАГЛИО Сергио (IT)

(72) Автор(ы):

ЗАГЛИО Сергио (IT)

(54) МАШИНА ДЛЯ ЧИСТКИ, СТИРКИ, СУШКИ И ГЛАЖКИ БЕЛЬЯ И ОДЕЖДЫ

(57) Формула изобретения

1. Многофункциональная машина для прачечных, содержащая: корпус или каркас (11), образующий камеру (12) обработки, которая герметично закрывается и оснащена средствами (15) подвешивания изделий (14), таких как обрабатываемое постельное белье, ткани и предметы одежды, средство стирки и ополаскивания с помощью жидкости, средство сушки и глажки упомянутых изделий, пока они подвешены в упомянутой камере обработки, отличающаяся тем, что указанные средства (15) подвешивания изделий (14) имеют различные размеры в расчете на изделия различных размеров и удерживания каждого изделия (14) таким образом, что каждое изделие (14) натянато и его передняя и задняя поверхности отделены друг от друга.
2. Машина для прачечных по п.1, в которой моющей жидкостью является вода, а в корпусе или каркасе (11) предусмотрено, по меньшей мере, одно отделение (13), в котором помещается оборудование для подачи, распределения и выпуска воды, для загрузки и распределения моющего средства, для нагрева воды, а также генератор горячего воздуха для сушки и глажки изделий и контрольно-измерительные приборы.
3. Машина для прачечных по п.2, в которой камера (12) обработки оснащена, по

меньшей мере, одним распылителем (16) с соплами (16') для распыления воды в направлении обрабатываемых изделий, при этом один распылитель является, по меньшей мере, горизонтальным или вертикальным и способен перемещаться в зависимости от расположения изделий, подвешенных в натянутом состоянии в упомянутой камере обработки.

4. Машина для прачечных по п.3, имеющая, по меньшей мере, одно вращающееся распылительное сопло (18, 18') на уровне конкретных частей обрабатываемого изделия, в частности воротника и/или манжет.

5. Машина для прачечных по п.3 или 4, в которой камера обработки оснащена двумя горизонтальными распылителями (17) для создания струй воды в противоположных направлениях, при этом упомянутые распылители способны перемещаться по высоте относительно изделий, подвешенных в упомянутой камере обработки.

6. Машина для прачечных по п.5, в которой упомянутые распылители расположены вертикально и способны перемещаться параллельно или независимо друг от друга.

7. Машина для прачечных по п.6, в которой камера (12) обработки оснащена, по меньшей мере, одним вертикальным распылителем, способным перемещаться в горизонтальном направлении относительно изделий, подвешенных в упомянутой камере обработки.

8. Машина для прачечных по любому из пп.1-4, 6, оснащенная средством обеспечения вращения, по меньшей мере, некоторых из водяных сопел и избирательного изменения давления подаваемой воды.

9. Машина для прачечных по любому из пп.1-4, 6, оснащенная средством избирательного направления и остановки, по меньшей мере, некоторых из водяных струй на одной линии с некоторыми частями обрабатываемых изделий.

10. Машина для прачечных по любому из пп.1-4, 6, в которой каждый распылитель имеет группы распылительных сопел для избирательного или одновременного использования.

11. Машина для прачечных по любому из пп.1-4, 6, имеющая, по меньшей мере, одно сопло для ручного или автоматического распыления жидкости для удаления загрязнений на конкретных частях обрабатываемого изделия.

12. Машина для прачечных по любому из пп.1-4, 6 имеющая средство программирования различных рабочих циклов путем выбора числа или перемещения распылителей и давления промывочной воды, а также времени сушки и глажки в камере обработки.

13. Машина для прачечных по п.1, имеющая средство подачи жидкого состава для сухой чистки и средство сбора и повторного использования жидкого состава.

14. Машина для прачечных по любому из пп.1-4, 6, 13, в которой корпус или каркас (11) закрыт, по меньшей мере, передней прозрачной дверцей.