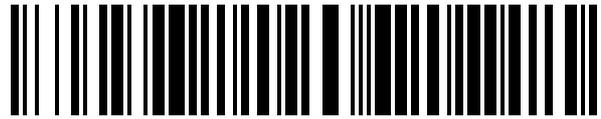


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 245 622**

21 Número de solicitud: 202000069

51 Int. Cl.:

**B65B 1/18** (2006.01)

**A47K 7/04** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**23.01.2020**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**30.04.2020**

71 Solicitantes:

**MESEGUER PARDO, Fernando (100.0%)**  
**C/ García Lorca, bajo 5**  
**30570 Beniajan (Murcia) ES**

72 Inventor/es:

**MESEGUER PARDO, Fernando**

54 Título: **Cabezal de ducha con esponja intercambiable**

**ES 1 245 622 U**

## DESCRIPCIÓN

Cabezal de ducha con esponja intercambiable.

### 5 Sector de la técnica

La presente invención pertenece al campo de la higiene personal, más concretamente al cuidado de la piel.

10 El objeto de la presente invención es un nuevo cabezal de ducha dotado de un sistema de unión a una esponja mediante velcro de gancho adhesivo y velcro de bucle, haciendo que el intercambio de la misma sea fácil y cómodo.

### 15 Antecedentes de la invención

El modelo estándar carece del velcro de gancho autoadhesivo situado en el cabezal de la ducha, haciendo imposible (a colocación de la esponja.

### 20 Explicación de la invención

El inventor de la presente solicitud ha desarrollado un cabezal de ducha con velcro de gancho autoadhesivo en la base del cabezal, haciendo que se pueda acoplar una esponja con velcro de bucle cómodamente y en apenas unas segundos, haciendo que cada usuario pueda tener su propia esponja, intercambiándola y desechándola en el momento deseado.

25 La esponja consta de cinco orificios del mismo diámetro que los inyectores, para no obstaculizar la salida de agua, pudiendo mantener la esponja puesta, y no impidiendo la salida de agua por los inyectores.

30 La esponja va dotada de velcro de bucle para el acoplamiento con el cabezal, que a su vez va dotado de velcro autoadhesivo de gancho, haciendo posible la unión de ambas partes.

35 El velcro de gancho autoadhesivo que lleva incorporado el cabezal de ducha, consta de 5 orificios coincidentes con el diámetro de los inyectores de agua que los deja libres para no impedir la salida de agua.

### Breve descripción de los dibujos

40 La fig. 1 muestra el cabezal de ducha de frente sin colocación de esponja, donde se pueden observar los inyectores y el velcro de gancho autoadhesivo.

La fig. 2 muestra una vista lateral del cabezal con la esponja incorporada.

45 La fig. 3 muestra el cabezal y la esponja antes de unirlos.

La fig. 4 muestra la esponja de frente, viéndose los orificios por donde pasa el agua.

### Realización preferente de la invención

50 A continuación, se describe un ejemplo particular de cabezal de ducha con esponja intercambiable de acuerdo con la presente invención haciendo referencia a las figuras adjuntas. Concretamente las (figs. 1, 2, 3 y 4) muestran sendas vistas de frente y de perfil del cabezal de ducha y de la esponja.

El cabezal de ducha con esponja intercambiable, está compuesto por 5 inyectores de agua (1, 1a, 1b, 1c, 1d), 1 velcro de gancho autoadhesivo (2), con orificios del mismo diámetro que los inyectores de agua (1, 1a, 1b, 1c, 1d), y una rosca universal para conectar una manguera (4).

5 A su vez, la esponja (5) muestra como dispone de unos orificios (6, 6a, 6b, 6c, 6d) con el mismo diámetro que los inyectores de agua (1, 1a, 1b, 1c, 1d), y dispone de una base de velcro de bucle (7) que hace posible la conexión de la esponja (5) en el cabezal (3).

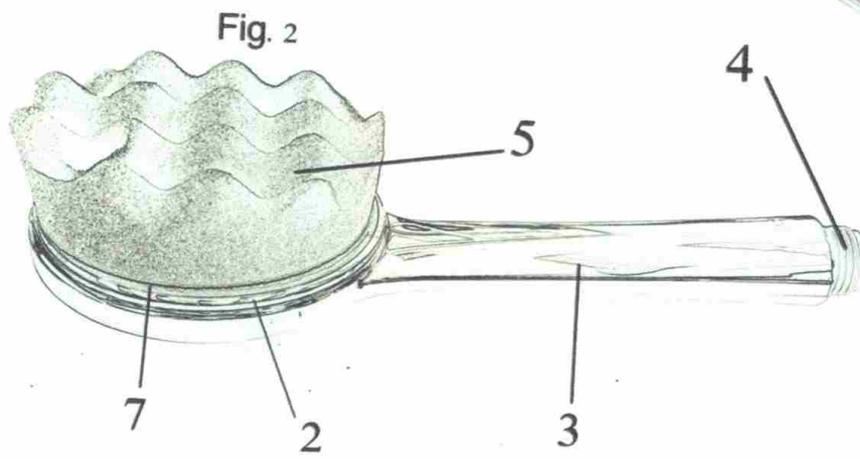
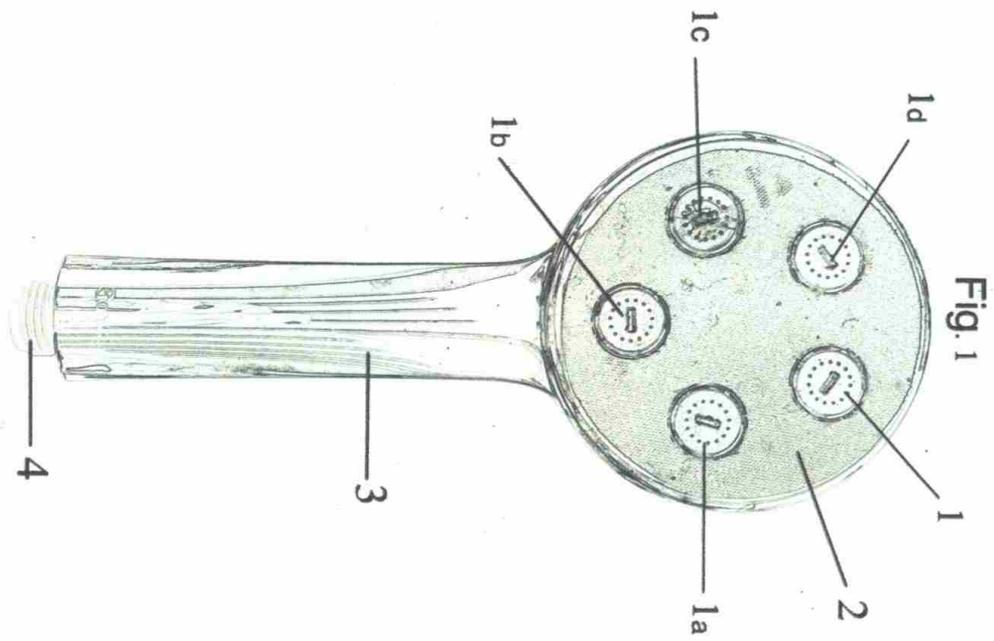
10 Podemos observar que el acoplamiento de la esponja (5) se hace mediante velcro de bucle (7) que va unido a la esponja, aproximando la esponja (5) al velcro autoadhesivo de gancho (2) del cabezal (3).

15 Podemos ver cómo queda la esponja (5) una vez acoplada al cabezal (3) mediante velcro autoadhesivo de gancho (2) y velcro de bucle (7).

El cabezal (3) a su vez lleva una rosca universal en el extremo (4) para conectar a una manguera y a una toma de agua.

**REIVINDICACIONES**

1. Cabezal de ducha con esponja intercambiable caracterizado por que comprende un velcro de gancho autoadhesivo (2) acoplado al mismo.
- 5
2. Cabezal de ducha con esponja intercambiable, según reivindicación 1, caracterizado por que dicho velcro de gancho autoadhesivo (2), está creado en una sola pieza y dispone de unos orificios del mismo diámetro que los inyectores de agua del cabezal (1, 1a, 1b, 1c, 1d).
- 10
3. Cabezal de ducha con esponja intercambiable, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado por que la esponja (5) tiene hechos unos orificios (6, 6a, 6b, 6c, 6d) del mismo diámetro que los inyectores del cabezal de ducha (3).
- 15
4. Cabezal de ducha con esponja intercambiable, según reivindicaciones 1, 2 y 3 caracterizado por que la esponja (5) lleva incorporado un velcro de bucle (7) con orificios del mismo diámetro que los orificios de la esponja (6, 6a, 6b, 6c, 6d).



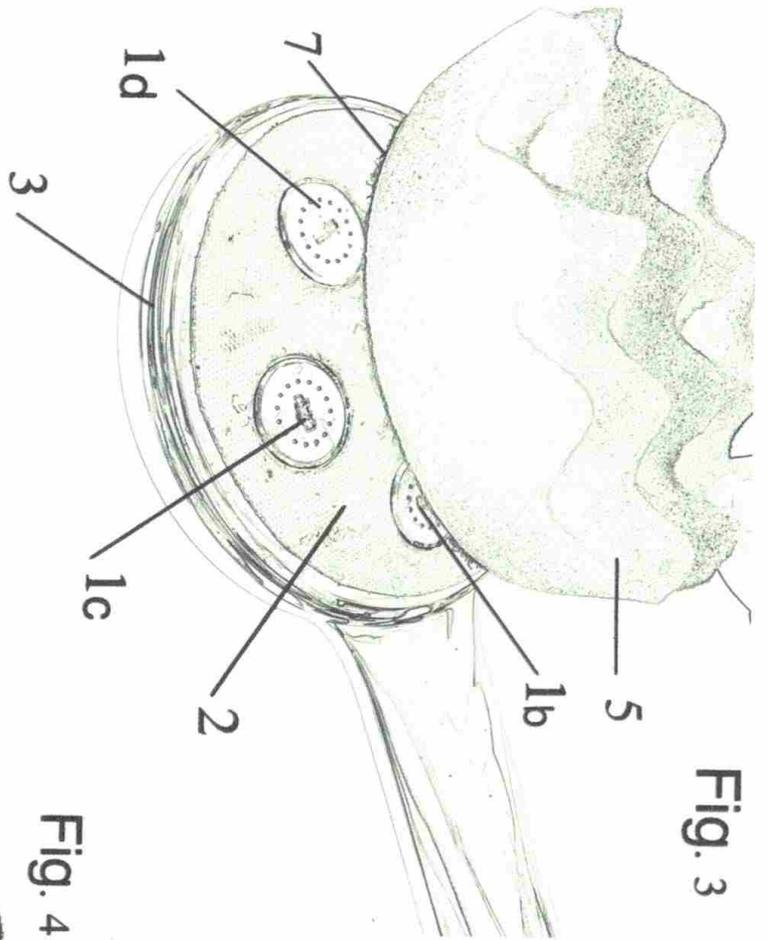


Fig. 3

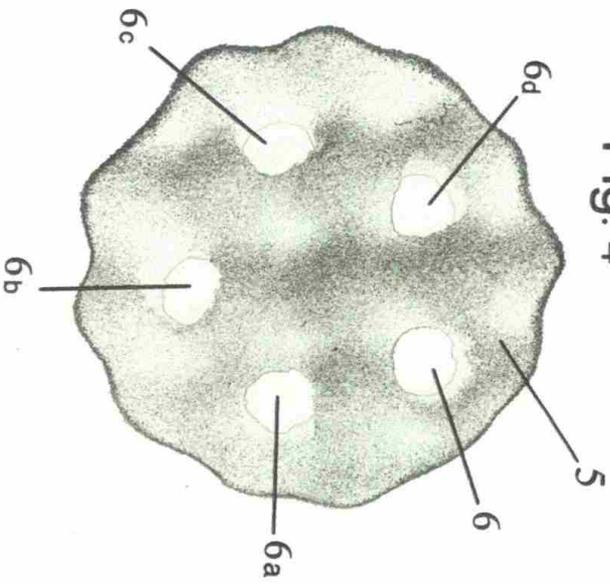


Fig. 4