



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 200 680 B1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:  
**26.03.2003 Patentblatt 2003/13**

(21) Anmeldenummer: **00934840.0**

(22) Anmeldetag: **20.06.2000**

(51) Int Cl.7: **E03D 9/08**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/CH00/00336**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 01/011154 (15.02.2001 Gazette 2001/07)**

(54) **DUSCHE FÜR DEN INTIMBEREICH**  
SHOWER FOR THE GENITAL AREA  
DOUCHE POUR PARTIES INTIMES

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

(30) Priorität: **10.08.1999 CH 119299**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**02.05.2002 Patentblatt 2002/18**

(73) Patentinhaber: **Anderegg, Arnold  
8964 Rudolfstetten (CH)**

(72) Erfinder: **Anderegg, Arnold  
8964 Rudolfstetten (CH)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Feldmann & Partner AG  
Kanalstrasse 17  
8152 Glattbrugg (CH)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**DE-A- 3 810 905                    DE-U- 29 800 816  
FR-A- 1 041 376                    US-A- 3 310 813  
US-A- 3 425 066**

**EP 1 200 680 B1**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

## Beschreibung

**[0001]** Die Erfindung betrifft eine Dusche für den Intimbereich gemäss Oberbegriff des Anspruches 1, wie aus der DE-298 00 816-U bekannt, die der äusseren Reinigung mittels einem Endrohr dient, welches mit einer Sprühdüse versehen ist.

**[0002]** In WC eingebaute Unterduschen waschen auch nur äusserlich, oftmals mit ungenügendem Wasserdruck und geringem Düsenquerschnitt. Auch Feuchttücher reinigen nur äusserlich und ungenügend.

**[0003]** Es ist die Aufgabe der Erfindung eine Dusche für den Intimbereich zu schaffen, die neben der äusseren Reinigung insbesondere auch der inneren Reinigung zweckdienlich ist.

Diese Aufgabe wird mit einer Dusche für den Intimbereich gelöst, die die Merkmale des Patentanspruches 1 aufweist.

**[0004]** Mit der Erfindung wird eine für jedermann anwendbare innere und äussere Reinigung mit dem Einführungsspülrohr 1 oder dem Brausekopf 7, ohne hinterlassen von Spuren, erreicht. Bei offenem Absperrhahn 6 fliesst der volle wasserleitungsdruck durch das Einführungsspülrohr 1 der zur effizienten Sauberhaltung notwendig ist.

**[0005]** Die Dusche kann an jedem gängigen Brause Schlauch mit dem am Gehäuse 5 eingebauten 1/2" Gewinde angeschlossen werden.

**[0006]** Das Gehäuse 5, das Einführungsspülrohr 1 und der Gehäuseverschluss 2 bestehen aus verchromtem Kunststoff-Spritzguss oder verchromtem Messing.

Fig. 1 Dusche im Schnitt, mit geradem Einführungsspülrohr

Fig.2 Dusche im Schnitt, mit abgewinkeltem Einführungsspülrohr

Fig. 3 Brausekopf im Schnitt

## Patentansprüche

1. Dusche für den Intimbereich mit einem Gehäuse (5) in der Form eines Handgriffkörpers, in dem ein Absperrhahn (6) eingebaut ist und ein mit dem Gehäuse verbundenes Endrohr aufweist, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Endrohr als Einführungsspülrohr geeignet für eine Darmspülung gestaltet ist und das Gehäuse (5) mit einem Gehäuseverschluss abgeschlossen ist, durch den das Einführungsspülrohr hindurch, durch eine Dichtung (3) steckbar und auswechselbar in einer im Gehäuse an dem dem Absperrhahn entfernten Ende in einer Bohrung gehalten ist.
2. Dusche nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Einführungsspülrohr (1) gerade oder abgewinkelt ist.

3. Dusche nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Gehäuseverschluss (2) und / oder das Gehäuse (5) und / oder das Einführungsspülrohr (1) aus Kunststoff-Spritzguss hergestellt ist / sind.

4. Dusche nach Anspruch 3, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Gehäuseverschluss (2) und / oder das Gehäuse (5) und / oder das Einführungsspülrohr (1) verchromt ist / sind.

5. Dusche nach Anspruch 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** ein Brausekopf (7) auf das Einführungsspülrohr (1) aufgesetzt ist.

## Claims

1. A shower for the intimate region with a housing (5) in the form of a hand-grip body, in which there is installed a shut-off cock (6), said housing comprising an end tube connected to the housing, **characterised in that** the end tube as an insertion rinsing tube is suitable for rinsing the bowels and the housing (5) is closed off with a housing closure through which the insertion rinsing tube, through a seal (3), is insertably and exchangeably held in a bore in the housing, at the end which is distant to the shut-off cock.
2. A shower according to claim 1, **characterised in that** the insertion rinsing tube (1) is straight or angled.
3. A shower according to claim 1 or 2, **characterised in that** the housing closure (2) and/or the housing (5) and/or the insertion rinsing tube (1) is/are manufactured of a plastic injection mould
4. A shower according to claim 3, **characterised in that** the housing closure (2) and/or the housing (5) and/or the insertion rinsing tube (1) is/are chromium-plated.
5. A shower according to claim 2, **characterised in that** a shower head (7) is placed on the insertion rinsing tube (1).

## Revendications

1. Douches pour parties intimes comportant une gaine (5) ayant la forme d'une poignée, dans laquelle un robinet d'arrêt (6) est monté et présente un tube d'extrémité relié à la gaine, **caractérisé en ce que** le tube d'extrémité a la configuration d'un tube de rinçage à insertion pour un lavement et la gaine (5) est obturée par une fermeture de gaine par l'inter-

médiaire de laquelle le tube de rinçage à insertion est maintenu dans un alésage à une extrémité éloignée du robinet d'arrêt de manière enfichable et remplaçable par l'intermédiaire d'un joint (3).

5

2. Douche selon la revendication 1, **caractérisée en ce que** le tube de rinçage à insertion (1) est droit ou coudé.

3. Douche selon la revendication 1 ou 2, **caractérisée en ce que** la fermeture de la gaine (2) et/ou la gaine (5) et/ou le tube de rinçage à insertion (1) est/sont réalisé(s) en matière moulée par injection en matière plastique.

10

15

4. Douche selon la revendication 3, **caractérisée en ce que** la fermeture de la gaine (2) et/ou la gaine (5) et/ou le tube de rinçage à insertion (1) est/sont chromé(s).

20

5. Douche selon la revendication 2, **caractérisée en ce qu'un** pommeau de douche (7) est disposé sur le tube de rinçage à insertion (1).

25

30

35

40

45

50

55

