



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204250520 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 08

(21) 申请号 201420575213. 2

(22) 申请日 2014. 09. 30

(73) 专利权人 罗运

地址 723000 陕西省汉中市汉台区陕西理
工学院南区化学与环境科学学院化工
1102 班

(72) 发明人 罗运

(74) 专利代理机构 西安西交通盛知识产权代理
有限责任公司 61217

代理人 陈翠兰

(51) Int. Cl.

B65D 1/02(2006. 01)

B65D 77/24(2006. 01)

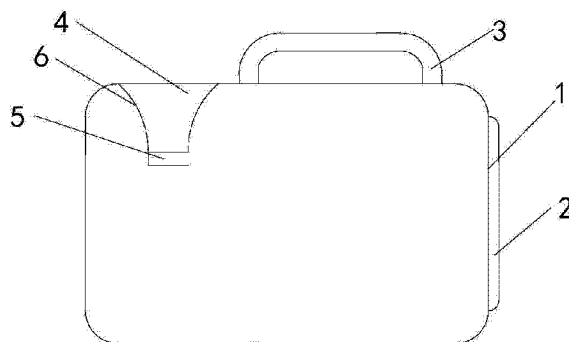
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型可记录信息的液体储存装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型可记录信息的液体储存装置,包括具有立体几何图形内腔的壳体,所述壳体外侧壁上设置有一可密封记录夹,所述记录夹内放置有记录单和记录笔,所述壳体顶部设置有一弧形提手,所述提手的一侧设置有一可密封的注入口,所述注入口的上端为固定硬质瓶口,所述瓶口下设置有部分柔性变形口。本实用新型通过在硬质瓶口的下方设置柔性变形口,可在需要时将瓶口按下,陷入壳体内,形成凹陷的凹槽,可便于将液体倒入,减少洒落,而且可在注入口处设置密封盖,在使用引导管注入时,既能进行固定,又能防止落入杂物,进行倾倒时可拉出瓶口,也更方便倾倒,而且可随时进行记录,使用起来非常方便。



1. 一种新型可记录信息的液体储存装置,其特征在于:包括具有立体几何图形内腔的壳体(1),所述壳体(1)外侧壁上设置有一可密封记录夹(2),所述记录夹(2)内放置有记录单和记录笔,所述壳体(1)顶部设置有一弧形提手(3),所述提手(3)的一侧设置有一可密封的注入口(4),所述注入口(4)的上端为固定硬质瓶口(5),所述瓶口(5)下设置有部分柔性变形口(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型可记录信息的液体储存装置,其特征在于:所述的记录夹(2)上设置有照明装置。

3. 根据权利要求1所述的一种新型可记录信息的液体储存装置,其特征在于:所述的记录笔上设置有固定绳。

4. 根据权利要求1所述的一种新型可记录信息的液体储存装置,其特征在于:所述的提手(3)上设置有防滑纹路。

5. 根据权利要求1所述的一种新型可记录信息的液体储存装置,其特征在于:所述的注入口(4)处设置有密封盖,所述密封盖上设置有一密封插入口。

6. 根据权利要求1所述的一种新型可记录信息的液体储存装置,其特征在于:所述的瓶口(5)上设置有密封塞。

7. 根据权利要求1所述的一种新型可记录信息的液体储存装置,其特征在于:所述的瓶口(5)处设置有提拉手环。

8. 根据权利要求1所述的一种新型可记录信息的液体储存装置,其特征在于:所述的立体几何图形为长方体或正方体。

一种新型可记录信息的液体储存装置

技术领域

[0001] 本发明涉及储存容器领域,尤其涉及一种新型可记录信息的液体储存装置。

背景技术

[0002] 储存容器常常用于各种物品的收纳,固体,液体,气体等,但很多储存容器为了倾倒方便设置的便于倾倒的倒流作用很强的硬性瓶口,却在倒入时需要借助辅助器件,否则便会出现撒漏现象,所以有必要提供一种新型可记录信息的液体储存装置,以解决现有技术所存在的问题。

发明内容

[0003] 本发明提供了一种新型可记录信息的液体储存装置,用以解决现有技术中上述现有技术中存在的问题,本发明可便于将液体倒入,减少洒落,而且可在注入口处设置密封盖,在使用引导管注入时,既能进行固定,又能防止落入杂物。

[0004] 本发明是通过下述技术方案来解决上述技术问题的:

[0005] 一种新型可记录信息的液体储存装置,包括具有立体几何图形内腔的壳体,所述壳体外侧壁上设置有一可密封记录夹,所述记录夹内放置有记录单和记录笔,所述壳体顶部设置有一弧形提手,所述提手的一侧设置有一可密封的注入口,所述注入口的上端为固定硬质瓶口,所述瓶口下设置有部分柔性变形口。

[0006] 所述的记录夹上设置有照明装置。

[0007] 所述的记录笔上设置有固定绳。

[0008] 所述的提手上设置有防滑纹路。

[0009] 所述的注入口处设置有密封盖,所述密封盖上设置有一密封插入口。

[0010] 所述的瓶口上设置有密封塞。

[0011] 所述的瓶口处设置有提拉手环。

[0012] 所述的立体几何图形为长方体或正方体。

[0013] 与现有技术相比,本发明的有益效果在于:

[0014] 本发明通过在硬质瓶口的下方设置柔性变形口,可在需要时将瓶口按下,陷入壳体内,形成凹陷的凹槽,可便于将液体倒入,减少洒落,而且可在注入口处设置密封盖,在使用引导管注入时,既能进行固定,又能防止落入杂物,进行倾倒时可拉出瓶口,也更方便倾倒,而且可随时进行记录,使用起来非常方便。

[0015] 为了让本发明的上述和其他目的、特征和优点能够更明显易懂,以下特举较佳实施例,详细说明如下。

附图说明

[0016] 图1为本发明的结构示意图。

[0017] 图中:1、壳体,2、记录夹,3、提手,4、注入口,5、瓶口,6、柔性变形口。

具体实施方式

[0018] 下面结合具体实施例来进一步描述本发明,本发明的优点和特点将会随着描述而更为清楚,但这些实施例仅是范例性的,并不对本发明的范围构成任何限制。

[0019] 如图 1 所示一种新型可记录信息的液体储存装置,包括具有立体几何图形内腔的壳体 1,所述壳体 1 外侧壁上设置有一可密封记录夹 2,所述记录夹 2 内放置有记录单和记录笔,所述壳体 1 顶部设置有一弧形提手 3,所述提手 3 的一侧设置有一可密封的注入口 4,所述注入口 4 的上端为固定硬质瓶口 5,所述瓶口 5 下设置有部分柔性变形口 6。

[0020] 如图 1 中所示的一种新型可记录信息的液体储存装置,所述的记录夹 2 上设置有照明装置,所述的记录笔上设置有固定绳,所述的提手 3 上设置有防滑纹路,所述的注入口 4 处设置有密封盖,所述密封盖上设置有一密封插入口,所述的瓶口 5 上设置有密封塞,所述的瓶口 5 处设置有提拉手环,所述的立体几何图形为长方体或正方体。

[0021] 从上述实施例可显而易见看出本发明的有益效果:

[0022] 本发明通过在硬质瓶口 5 的下方设置柔性变形口 6,可在需要时将瓶口 5 按下,陷入壳体 1 内,形成凹陷的凹槽,可便于将液体倒入,减少洒落,而且可在注入口 4 处设置密封盖,在使用引导管注入时,既能进行固定,又能防止落入杂物,进行倾倒时可拉出瓶口 5,也更方便倾倒,而且可随时进行记录,使用起来非常方便。

[0023] 对于本发明所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本发明的保护范围。

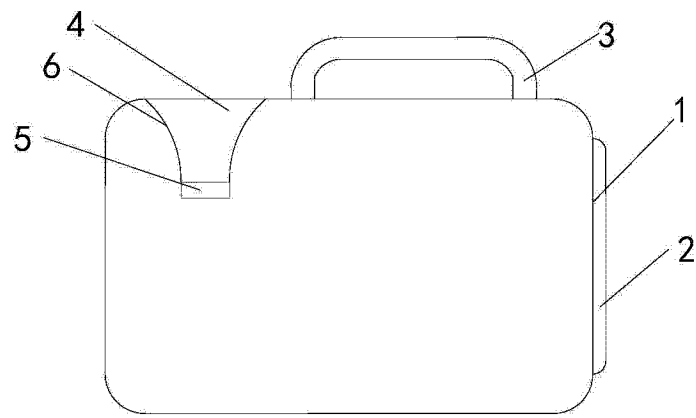


图 1