



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497466 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220126294. 9

(22) 申请日 2012. 03. 26

(73) 专利权人 吴昀

地址 315137 浙江省宁波市鄞州区云龙镇双
桥村南丰路 2-1 号

(72) 发明人 吴昀

(51) Int. Cl.

A61J 9/00 (2006. 01)

A61J 15/00 (2006. 01)

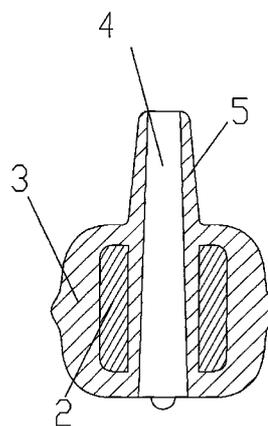
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种垂珠及使用该垂珠的奶瓶

(57) 摘要

一种垂珠,所述的垂珠包括一个垂环,所述的垂环外包裹有柔性部,所述的柔性部中穿设有一个吸管孔,所述吸管孔还穿过垂环内孔。本实用新型的有益效果在于:采用柔性层包裹住垂环,使得垂环内的重金属离子不容易浸出影响到婴儿安全,并且因为是柔性材料,故与奶瓶壁接触的时候,也不容易损伤奶瓶壁。



1. 一种垂珠,其特征在于:所述的垂珠包括一个垂环,所述的垂环外包裹有柔性部,所述的柔性部中穿设有一个吸管孔,所述吸管孔还穿过垂环内孔。
2. 根据权利要求1所述的垂珠,其特征在于:所述的柔性部顺延吸管孔往上还设有延伸套。
3. 根据权利要求2所述的垂珠,其特征在于:所述的柔性部下侧还设有支脚。
4. 根据权利要求3所述的垂珠,其特征在于:所述的支脚有3个且环形均布在吸管孔周围。
5. 一种奶瓶,奶瓶内设有吸管,其特征在于:所述的奶瓶使用如权利要求1至4任意一项所述的垂珠,所述垂珠通过吸管孔套设在奶瓶内的吸管上。

一种垂珠及使用该垂珠的奶瓶

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种奶瓶配件的改进。

（二）背景技术

[0002] 随着人们对生活质量的越来越重视,人们对下一代的养育也越来越重视,关于已经断绝母乳的婴儿喂奶,我们都使用奶瓶。

[0003] 现在的奶瓶很多都是一个乳头连带奶瓶内的吸管,吸管末端为了减少残留奶量都设有一个垂珠,以在各个姿势喂奶下都可以使吸管末端浸在奶水里。但是现在技术的垂珠,很多都是铜或者不锈钢制作的,往往在使用的时候会渗出不少的重金属离子,影响到婴儿的健康。

（三）发明内容

[0004] 为了克服现有奶瓶内垂珠容易尽出重金属离子的不足,本实用新型提供一种不会浸出重金属离子的垂珠。

[0005] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是:一种垂珠,所述的垂珠包括一个垂环,所述的垂环外包裹有柔性部,所述的柔性部中穿设有一个吸管孔,所述吸管孔还穿过垂环内孔。所述的柔性部材料可采用硅胶,橡胶等其他安全材料;所述的垂环中空,并可采用密度相对比较大的金属或者陶瓷材料。

[0006] 进一步,所述的柔性部顺延吸管孔往上还设有延伸套。以增加垂珠附在吸管上的效果。

[0007] 进一步,所述的柔性部下侧还设有支脚,使得垂珠下端的吸管口不至于与奶瓶壁接触封闭。

[0008] 进一步,所述的支脚有 3 个且环形均布在吸管孔周围。

[0009] 本实用新型还提供一种奶瓶,奶瓶内设有吸管,所述的奶瓶使用上述垂珠,所述垂珠通过吸管孔套设在奶瓶内的吸管上。

[0010] 本实用新型在使用时将垂珠安装在奶瓶内吸管的末端,即可同现有技术同样使用。

[0011] 本实用新型的有益效果在于:采用柔性层包裹住垂环,使得垂环内的重金属离子不容易浸出影响到婴儿安全,并且因为是柔性材料,故与奶瓶壁接触的时候,也不容易损伤奶瓶壁。

（四）附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型一个实施例的主视图。

[0013] 图 2 是本实用新型一个实施例的剖视图。

[0014] 图 3 是本实用新型一个实施例的仰视图。

[0015] 图 4 是本实用新型奶瓶的剖视图。

（五）具体实施方式

[0016] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0017] 结合附图 1 至 3, 一种垂珠 1, 所述的垂珠包括一个垂环 2, 所述的垂环外包裹有柔性部 3, 所述的柔性部中穿设有一个吸管孔 4, 所述吸管孔还穿过垂环内孔。所述的柔性部材料可采用硅胶, 橡胶等其他安全材料; 所述的垂环中空, 并可采用密度相对比较大的金属或者陶瓷材料。

[0018] 所述的柔性部顺延吸管孔往上还设有延伸套 5, 以增加垂珠附在吸管上的效果。

[0019] 所述的柔性部下侧还设有支脚 6, 有 3 个且环形均布在吸管孔周围, 使得垂珠下端的吸管口不至于与奶瓶壁接触封闭。

[0020] 结合附图 4 还包括一种奶瓶, 奶瓶内设有吸管 7, 所述的奶瓶使用上述垂珠 1, 所述垂珠 1 通过吸管孔 4 套设在奶瓶内的吸管 7 上。

[0021] 本实用新型在使用时将垂珠安装在奶瓶内吸管的末端, 即可同现有技术同样使用。

[0022] 本实施例采用柔性层包裹住垂环, 使得垂环内的重金属离子不容易浸出影响到婴儿安全, 并且因为是柔性材料, 故与奶瓶壁接触的时候, 也不容易损伤奶瓶壁。

[0023] 本实施例仅是一个例子, 具体保护范围以权利要求书为主。

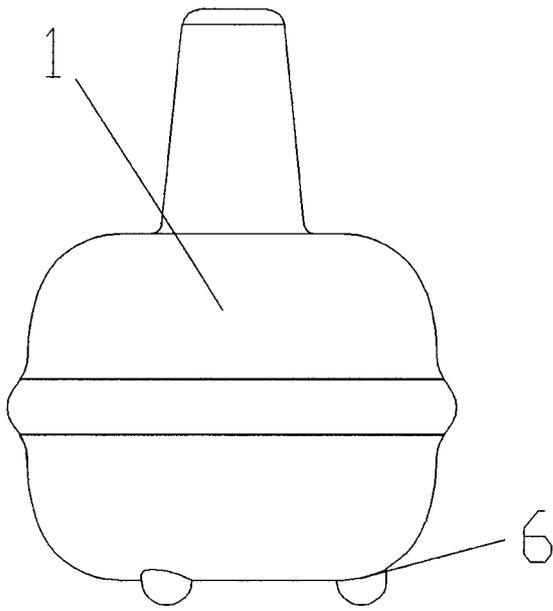


图 1

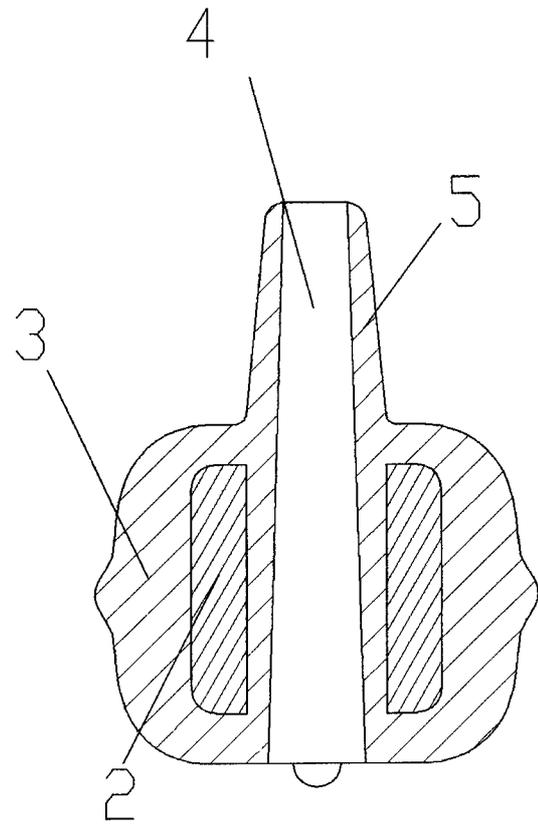


图 2

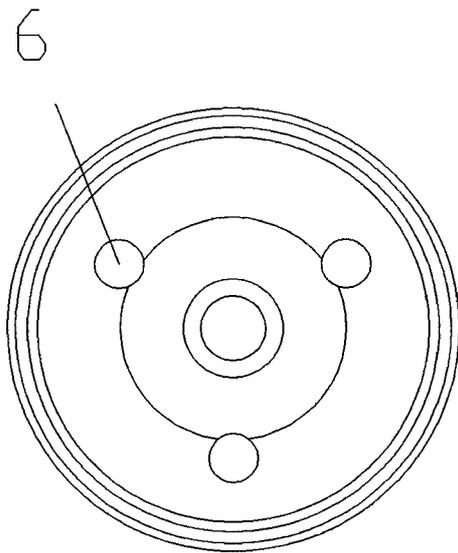


图 3

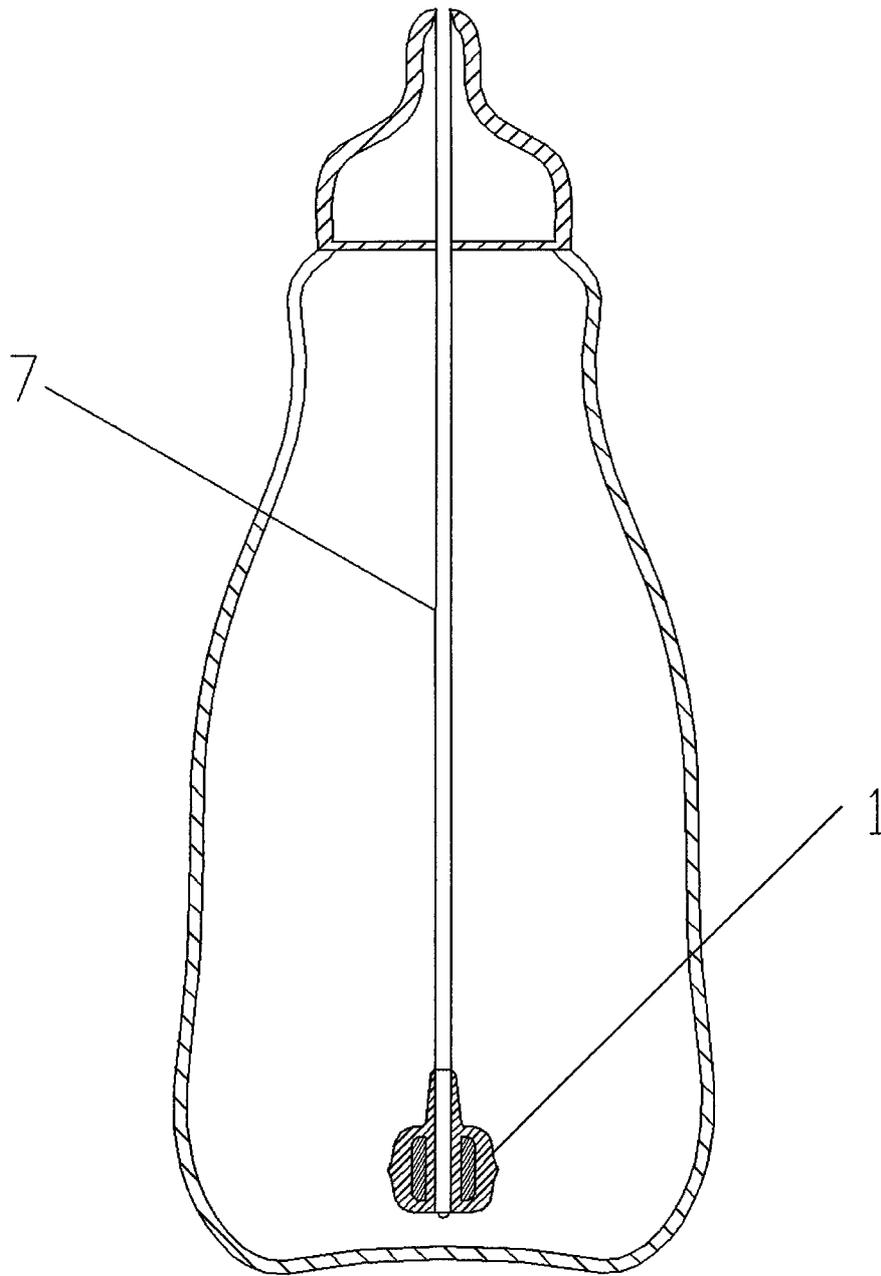


图 4