[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
B65D 47/22

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03245178.4

[45] 授权公告日 2004 年 6 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 2620676Y

[22] 申请日 2003.4.16 [21] 申请号 03245178.4

[73] 专利权人 戴 旸

地址 300021 天津市和平区华安大街 35 号

[72] 设计人 戴 旸

[74] 专利代理机构 天津德赛律师事务所

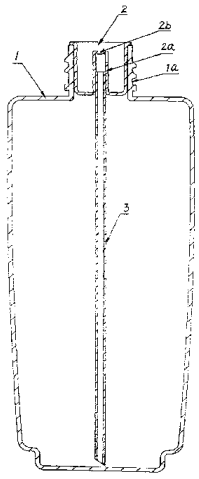
代理人 卢 枫

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 带内置挤压式量杯的包装容器

[57] 摘要

一种带内置挤压式量杯的包装容器，包括弹性材料包装容器瓶体，其特征在于在包装容器瓶体口部内置装有一扣盖状量杯，扣盖状量杯的中心有一圆柱状空心凸起，凸起的顶端呈开口状，圆柱状空心凸起的下部插有一吸管，吸管通过凸起顶端的开口与扣盖状量杯连通。本实用新型的优越性在于：1. 简单轻巧，方便使用；2. 同瓶身联体，不会遗失；3. 定量准确，性能可靠。



ISSN1008-4274

知识产权出版社出版

1、一种带内置挤压式量杯的包装容器，包括弹性材料包装容器瓶体，其特征在于在包装容器瓶体口部内置装有一扣盖状量杯，扣盖状量杯的中心有一圆柱状空心凸起，凸起的顶端呈开口状，圆柱状空心凸起的下部插有一吸管，吸管通过凸起顶端的开口与扣盖状量杯连通。

2、根据权利要求 1 所说的一种带内置挤压式量杯的包装容器，其特征在于所说的弹性材料包装容器瓶体的口部外可配合装有瓶盖。

3、 根据权利要求 1 所说的一种带内置挤压式量杯的包装容器，其特征在于所说的扣盖状量杯中心的圆柱状空心凸起可根据量杯量度的设计要求取不同的高度。

带内置挤压式量杯的包装容器

（一）技术领域：

本实用新型涉及一种包装容器，特别是一种带内置挤压式量杯的包装容器。

（二）背景技术：

目前，包装容器品类多样，但一般多在外观上变化和改进，功能方面的改进较少。如利用包装容器量测倒出的液体，一般有两种方式：一是须另外备有量杯，液体倒在量杯内才能得知被测液体的多少，使用起来较麻烦；二是包装容器上刻有测量刻度，通过观察刻度而得知倒出液体的多少，该测量常常欠准确。

（三）发明内容：

本实用新型的目的在于设计一种带内置挤压式量杯的包装容器，它使包装容器口部带有一使用方便的量杯，同时所测液体量也能相对准确。

本实用新型的技术方案：一种带内置挤压式量杯的包装容器，包括弹性材料包装容器瓶体，其特征在于在包装容器瓶体口部内置装有一扣盖状量杯，扣盖状量杯的中心有一圆柱状空心凸起，凸起的顶端呈开口状，圆柱状空心凸起的下部插有一吸管，吸管通过凸起顶端的开口与扣盖状量杯连通。

上述所说的弹性材料包装容器瓶体的口部外可配合装有瓶盖。

上述所说的扣盖状量杯中心的圆柱状空心凸起可根据量杯量度的设计要求取不同的高度。

本实用新型的工作过程为：本制品因采用塑料或其它弹性材料制作容器 ，故使用时可用轻力挤压瓶身，使瓶内液体随吸管上升至量杯内，松手时多余的液体会被吸回瓶内，定量的液体则留在量杯内，然后再倒出使用，特别适合于医药及需准确液体使用量的产品包装上。该产品需配合瓶子共用，不能重复使用；定量由量杯大小决定，不可自行更改。

本实用新型的优越性在于：1、简单轻巧，方便使用；2、同瓶身联体，不会遗失；3、定量准确，性能可靠。

（四）附图说明：

附图为本实用新型所涉带内置挤压式量杯的包装容器的整体结构示意图。

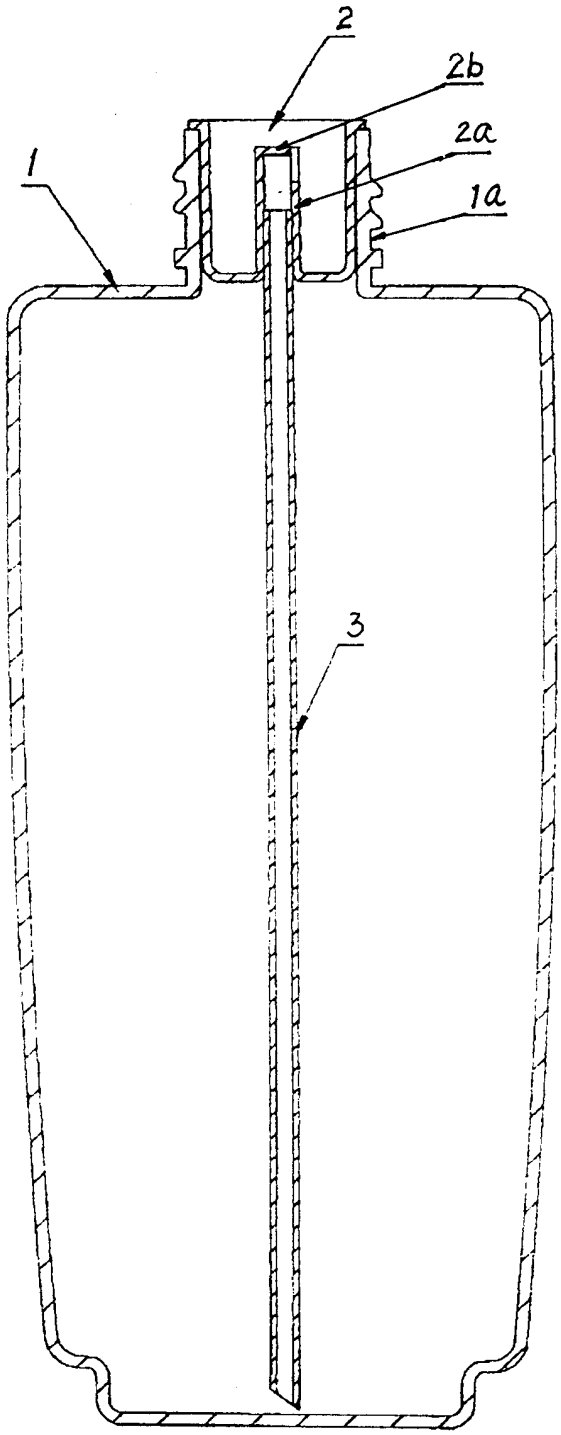
其中：1 为弹性材料包装容器瓶体，1a 为瓶体口部，2 为瓶体口部内置装有的扣盖状量杯，2a 为圆柱状空心凸起，2b 为凸起顶端的开口，3 为吸管。

（五）具体实施方式：

实施例：一种带内置挤压式量杯的包装容器（见图），包括弹性材料包装容器瓶体 1，其特征在于在包装容器瓶体口 1a 部内置装有一扣盖状量杯 2，扣盖状量杯 2 的中心有一圆柱状空心凸起 2a，凸起 2a 的顶端呈开口 2b 状，圆柱状空心凸起 2a 的下部插有一吸管 3，吸管 3 通过凸起顶端的开口 2b 与扣盖状量杯 2 连通。

上述所说的弹性材料包装容器瓶体 1 的口部 1a 外可配合装有瓶盖。

上述所说的扣盖状量杯 2 中心的圆柱状空心凸起 2a 可根据量杯量度的设计要求取不同的高度。


2
2b
2a
1
1a
3