[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl[7]
B65D 85/72
B65D 30/10

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01244208.9

[45]授权公告日 2002 年 5 月 22 日

[11]授权公告号 CN 2492515Y

[22]申请日 2001.8.3

[21]申请号 01244208.9

[73]专利权人 王文正

地址 250032 山东省济南市天桥区泺安路 13 号 济南夏君乐冷食有限公司

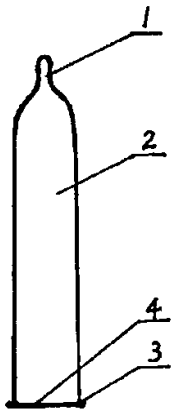
[72]设计人 王文正 张社军

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 胶囊式饮料包装袋

[57]摘要

本实用新型公开了一种涉及饮料包装的胶囊式饮料包装袋技术，它设有 囊体以及在囊体的前端设有吮吸头，囊体的内腔与吮吸头的内腔连为一体，要点是将囊体后端的开口直接设为无漏斗状部分的灌注口，并在灌注口端边 的外侧设有加强圈，在囊体的外表面还设有文字与颜色的涂层或胶层。本实 用新型结构更加合理，去掉了用于灌装的漏斗部分，可节省约五分之一的原 材料，而且不影响饮料灌装扎口的速度和质量。本实用新型可广泛使用于液 体或半液体饮料及糊状物料的包装。



ISSN1008-4274

知识产权出版社出版

01.08.10

权 利 要 求 书

1、一种胶囊式饮料包装袋，设有囊体（2）以及在囊体（2）的前端设有吮吸头（1），囊体（2）的内腔与吮吸头（1）的内腔连为一体，其特征是将囊体（2）后端的开口直接设为无漏斗状部分的灌注口（4），并在灌注口（4）端边的外侧设有加强圈（3）。

2、根据权利要求1所述的胶囊式饮料包装袋，其特征在于：囊体（2）外表面设有文字与颜色的涂层或胶层。

01.08.10

说　明　书

胶囊式饮料包装袋

技术领域：

本实用新型涉及用于物料贮存或运输容器技术领域，特别是一种用于食用或饮用的液体或半液体及糊状物料包装的乳胶包装容器。

背景技术：

随着饮料包装的日趋多样化，一种采用天然乳胶胶囊对饮料进行包装已经越来越受到人们的重视。如中国专利号为00215159.6、发明名称为“饮料包装乳胶胶囊”的实用新型专利，提出了一种采用乳胶胶囊对饮料进行包装的新技术。这种饮料包装容器与玻璃瓶、塑料盒、易拉罐以及纸盒等包装容器相比，不仅重量轻，体积小，包装方便，而且成本低，包装质量高，灌注和开启饮用都很方便，也不会对环境产生污染。但这种用于饮料包装的乳胶胶囊，因其底部设置了一个呈漏斗状的灌注口，这种结构虽然有利于将饮料向包装袋内灌注，但浪费了近五分之一的原材料，增加了生产成本。

发明内容：

本实用新型解决的技术问题，就是要提出一种灌注口无漏斗状部分，且灌装方便，能节省原材料的胶囊式饮料包装袋。实现本实用新型目的的技术方案是：这种胶囊式饮料包装袋，设有囊体以及在囊体的前端设有吮吸头，囊体的内腔与吮吸头的内腔连为一体，同时将囊体后端的开口直接设为无漏斗状部分的灌注口，在灌注口端边的外侧设有加强圈，在囊体外表面设有文字与颜色的涂层或胶层。包装袋采用符合中国国家标准的天然乳胶材料制作，根据需要可将这种 胶囊包装袋制作成梨状、苹果状、葫芦状及香蕉状等多种形状的饮料包装袋。本实用新型与现有技术相比的优点和效果，主要是结构更加合理，可以节省更多的原材料。由于将原有包装袋后端漏斗状的灌注部分去掉，将囊体后端开口直接设为无漏斗状部分的灌注口，并在灌注口端边的外侧设有加强圈。所以每个包装袋可以节省约五分之一的原材料，而且不影响饮料灌装和扎口的速度和质量。其次，在囊体外表面设有文字与颜色的涂层或胶层，可以清楚地标注包装袋内的饮料品种、生产单位、生产日

期等信息内容。

附图说明：

图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

下面结合附图和实施例对本实用新型进行详细描述：

如图1所示，这种胶囊式饮料包装袋，采用符合中国国家标准（GB4806.1-94和GB9685-94）的天然乳胶材料制成，它设有囊体2以及在囊体2的前端设有吮吸头1，囊体2的内腔与吮吸头1的内腔连为一体，囊体2后端的开口直接设为无漏斗状部分的灌注口4，并在灌注口4端边的外侧设有加强圈3，囊体2外表面设有文字与颜色的胶层。

向囊体2内灌注饮料后，在加强圈3处用线绳扎紧即可。

说　明　书　附　图

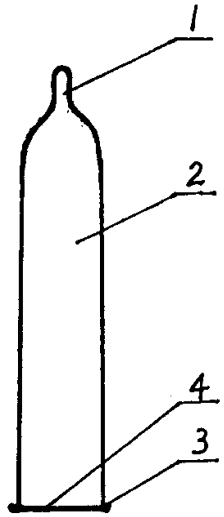


图　1