



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97220885.2

[45]授权公告日 1998 年 12 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 2301436Y

[22]申请日 97.7.28 [24]颁证日 98.10.10

[73]专利权人 张家豪

地址 台湾省台北县深坑乡升高村旺耽38之5号

[72]设计人 张家豪

[21]申请号 97220885.2

[74]专利代理机构 北京三友专利代理有限公司

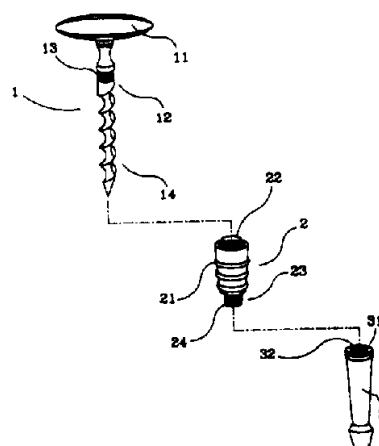
代理人 史欣耕

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 4 页

[54]实用新型名称 具有瓶塞功能的木塞开瓶器

[57]摘要

本实用新型涉及开瓶器。解决开启木塞又兼具木塞的问题。开瓶器有一供手旋动的旋部，并在下方有具有外螺纹的颈部，颈部下部连设有一螺旋状刺部；塞体为由上至下外径渐缩，并设有一贯通至底部螺组端的组孔，组孔有内螺纹，塞体外缘至少有三道封环，螺组端有外螺纹；封套为由上至下外径亦渐缩，并有一组孔，组孔有内螺纹，末端为锥体。用于开封木塞瓶。



权 利 要 求 书

- 1、具有瓶塞功能的木塞开瓶器，它包括：开瓶器、塞体及封套，其特征是：开瓶器有一供手旋动的旋部，并在下方有具有外螺纹的颈部，颈部下部连设有一螺旋状刺部；塞体为
- 5 由上至下外径渐缩，并设有一贯通至底部螺组端的组孔，组孔有内螺纹，塞体外缘至少有三道封环，螺组端有外螺纹；封套为由上至下外径亦渐缩，并有一组孔，组孔有内螺纹，末端为锥体。

说明书

具有瓶塞功能的木塞开瓶器

5 本实用新型涉及开瓶器，尤其是指一种木塞封口的开瓶器。

现有木塞封塞瓶口封闭效果好，使用已久。但其缺点是：一、拔取木塞费事，常折断，无法拔出；二、年代久远，木塞老化，有时折断且掉入瓶中；三、损坏的木塞，无法再用，又苦于无代替的木塞。

本实用新型的目的是提供一种具有瓶塞功能的木塞开瓶器。

10 本实用新型的目的是这样实现的：具有瓶塞功能的木塞开瓶器，它包括：开瓶器、塞体及封套，其特征是：开瓶器有一供手旋动的旋部，并在下方有具有外螺纹的颈部，颈部下部连设有一螺旋状刺部；塞体为由上至下外径渐缩，并设有一贯通至底部螺组端的组孔，组孔有内螺纹，塞体外缘至少有三道封环，螺组端有外螺纹；封套为由上至下外径亦渐缩，并有一组孔，组孔有内螺纹，末端为锥体。

15 上述设计，利用开瓶器可开启瓶塞，利用塞体、封套可封塞瓶体，达到开启瓶塞又具有瓶塞的双重效果。

下面通过附图和实施例对本实用新型再作进一步说明。

图 1 本实用新型构造分解示意图；

图 2 本实用新型构造组合示意图；

20 图 3 本实用新型的实施例示意图；

图 4 为图 3 的组合完成后示意图；

如图 1、2 所示：本实用新型包括：开瓶器 1、塞体 2 及封套 3，其特征是：开瓶器有一供手旋动的旋部 11，并在下方有具有外螺纹 13 的颈部 12，颈部 12 下部连设有一螺旋状刺部 14；塞体 2 为由上至下外径渐缩，并设有一贯通至底部螺组端 23 的组孔 22，组孔 22 有内螺纹，塞体外缘至少有三道封环 21，螺组端 23 有外螺纹 24；封套 3 为由上至下外径亦渐缩，并有一组孔 31，组孔 31 有内螺纹 32，末端为锥体。

如图 3、4 所示：

30 塞体 2 的外螺纹 24 与封套 3 的内螺纹 32 螺合而构成一瓶塞，封环 21 为矽胶或软塑胶制成，可达密闭瓶口的效果。而瓶口封塞主要是利用螺旋状刺部 14 手旋开启木塞，由此可见本实用新型极为方便、实用。

说 明 书 附 图

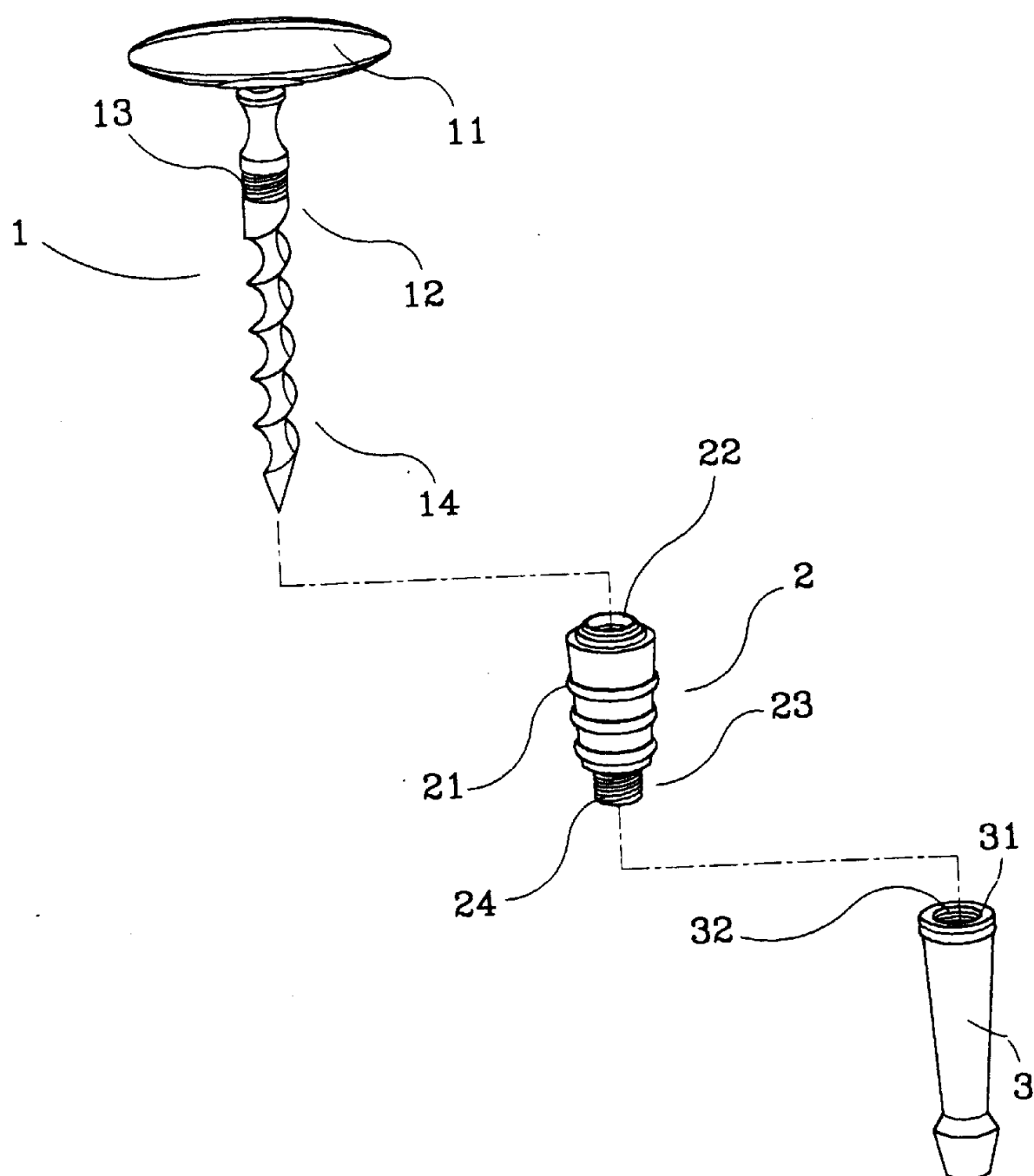


图 1

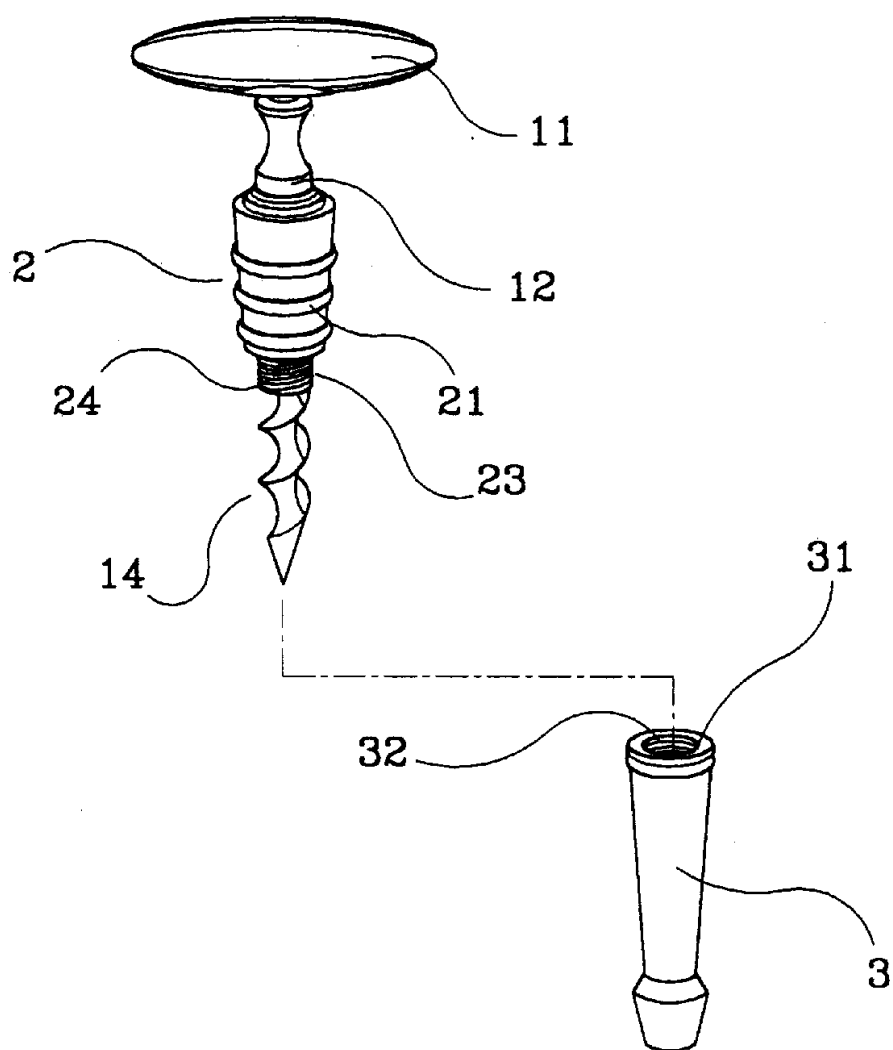
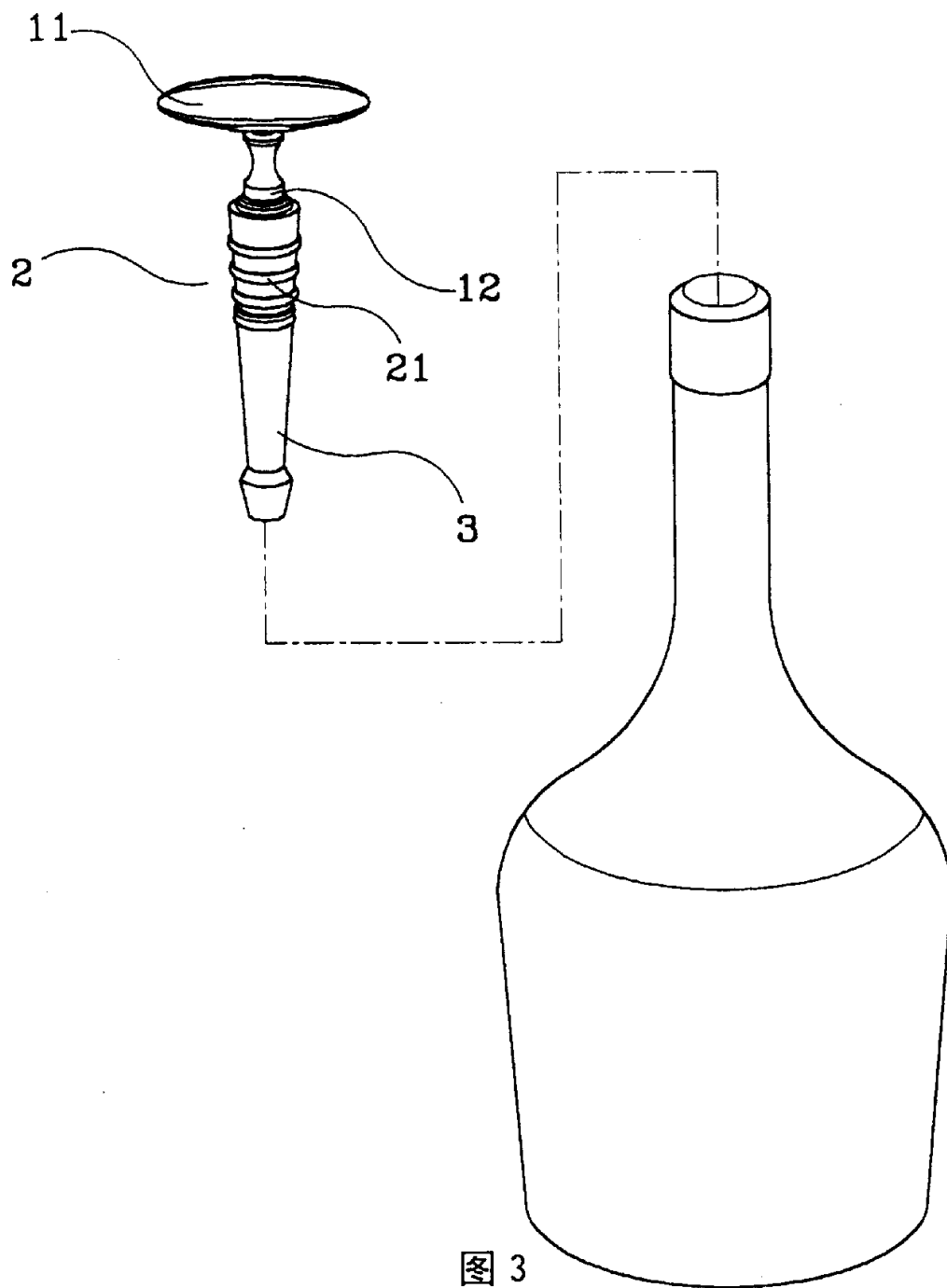


图 2



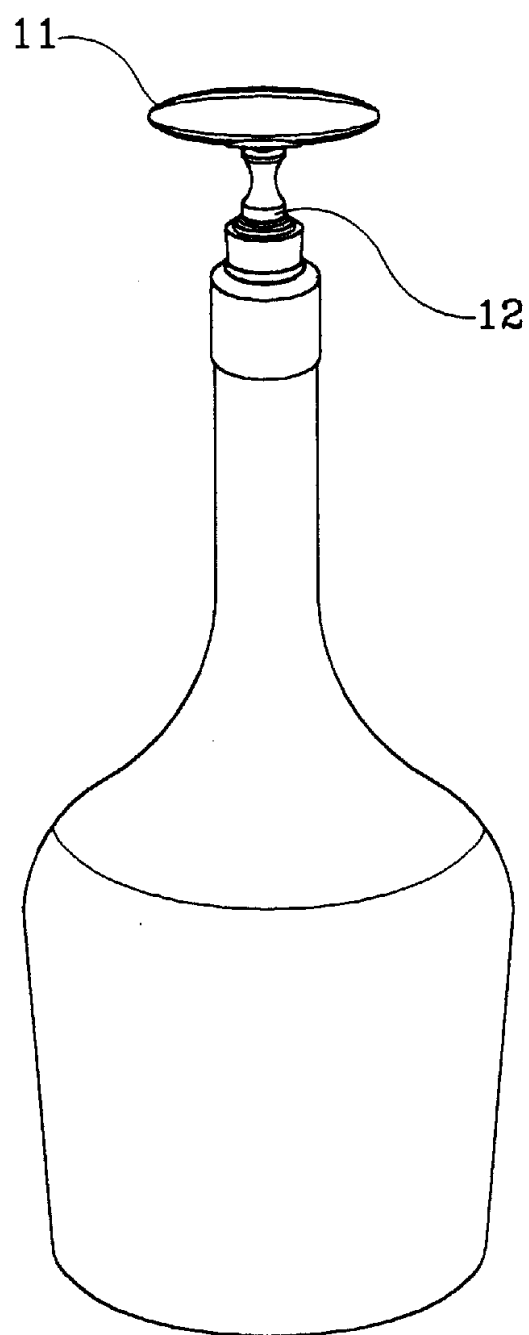


图 4