

保温瓶底螺丝

申请号：[200510062139.X](#)

申请日：2005-12-21

申请(专利权)人 [平湖美嘉保温容器工业有限公司](#)

地址 [314200浙江省平湖市全塘镇](#)

发明(设计)人 [邱靖涛](#)

主分类号 [F16B35/04\(2006.01\)I](#)

分类号 [F16B35/04\(2006.01\)I](#) [A47J41/02\(2006.01\)I](#)

公开(公告)号 [1800661A](#)

公开(公告)日 [2006-07-12](#)

专利代理机构 [杭州求是专利事务所有限公司](#)

代理人 [韩介梅](#)

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

F16B 35/04 (2006.01)

A47J 41/02 (2006.01)



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 200510062139.X

[43] 公开日 2006年7月12日

[11] 公开号 CN 1800661A

[22] 申请日 2005.12.21

[21] 申请号 200510062139.X

[71] 申请人 平湖美嘉保温容器工业有限公司

地址 314200 浙江省平湖市全塘镇

[72] 发明人 邱靖涛

[74] 专利代理机构 杭州求是专利事务所有限公司

代理人 韩介梅

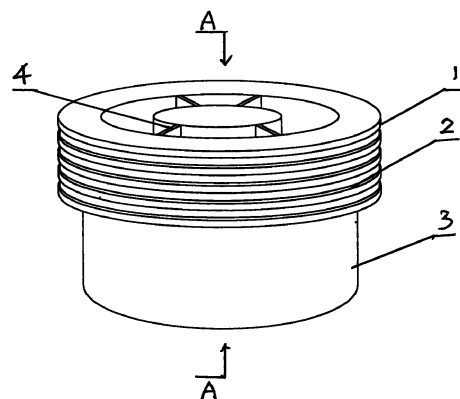
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 发明名称

保温瓶底螺丝

[57] 摘要

本发明公开了一种保温瓶底螺丝，它包括螺丝本体，其特征在于螺丝本体的端部设有凸起的环形边。本发明具有密封性好，旋牢后不易松动的特点，十分适合在保温瓶上使用。



-
- 1、 一种保温瓶底螺丝，包括螺丝本体，其特征在于螺丝本体的端部设有凸起的环形边。
 - 2、 根据权利要求 1 所述的保温瓶底螺丝，其特征在于环形边为一圈，设于螺丝本体的一端。
 - 3、 根据权利要求 1 所述的保温瓶底螺丝，其特征在于螺丝本体上设有外螺纹。
 - 4、 根据权利要求 1 或 3 所述的保温瓶底螺丝，其特征在于环形边的直径稍大于外螺纹的直径。
 - 5、 根据权利要求 1 所述的保温瓶底螺丝，其特征在于螺丝本体为空心结构。

保温瓶底螺丝

技术领域

本发明涉及一种旋于保温瓶底部，用于承托内胆的螺丝，具体地说是一种保温瓶底螺丝。

背景技术

在保温瓶底部旋有一个用于顶托内胆的保温瓶底螺丝。但现有的这种保温瓶底螺丝，旋紧于保温瓶底部的螺孔内时，也无法将螺孔密封，所以，一旦发生内胆破碎，热水很快就从该螺孔内流出，十分容易烫伤人。此外，这种保温瓶底螺丝旋于螺孔内后，也较容易出现松动。

发明内容

本发明的目的是设计出一种保温瓶底螺丝。

本发明要解决的是现有保温瓶底螺丝密封性差、容易松动的问题。

本发明的实施方案是：它包括螺丝本体，其特征在于螺丝本体的端部设有凸起的环形边。

本发明具有密封性好，旋牢后不易松动的优点，十分适合在保温瓶上使用。

附图说明

图1为本发明的结构示意图。

图2为图1的A—A剖面图。

具体实施方式

下面结合附图及实施例对本发明作进一步说明。

如图所示，本发明包括螺丝本体3和设于螺线本体3上的外螺纹2。在螺丝本体1的一端设有一圈凸起的环形边1，该环形边1的直径稍大于外螺纹2的直径。

本发明的螺丝本体3为空心结构5，在其端部设有握手片4。

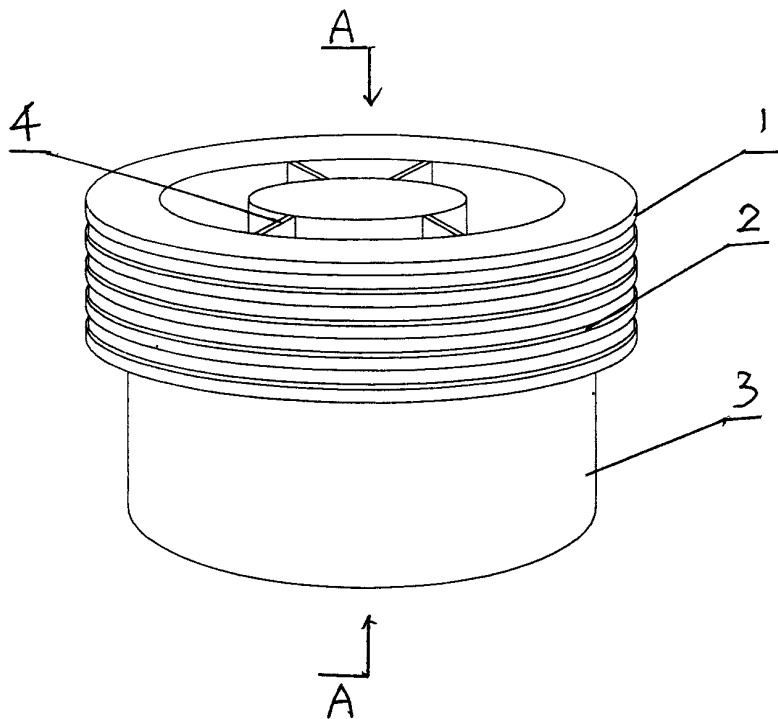


图 1

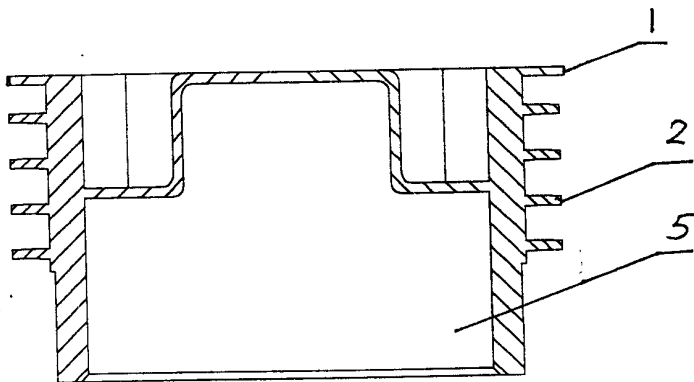


图 2