[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int.Cl[6]
A47B 61/04

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97243055.5

[45]授权公告日 1999 年 4 月 14 日

[11]授权公告号 CN 2313459Y

[22]申请日 97.12.11 [24]颁证日 99.3.11

[73]专利权人 陆绍章
地址 210036 江苏省南京市建邺区上新河螺丝桥大街 51－2 号
[72]设计人 陆绍章

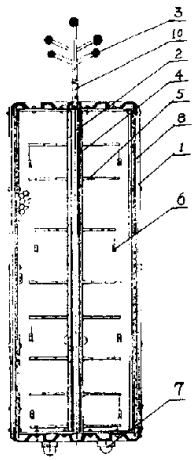
[21]申请号 97243055.5
[74]专利代理机构 江苏省专利事务所
代理人 孙 鸥

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 多功能封闭式鞋架

[57]摘要

本实用新型涉及一种日用品，特别涉及一种放鞋子鞋架。本实用新型采用鞋架 封闭，内设可转动式的放鞋层，鞋架与衣帽架合而为一的多功能，以及美观清 洁的外形，解决了多年来鞋架的缺陷。而本实用新型结构简单、轻巧、容量大。



ISSN1008-4274

权 利 要 求 书

1．多功能封闭式鞋架，其特征在于在框架中心固定连接有筒管，筒管外套有可转动的圆管，圆管上连接有二层以上的圆环架。

2．根据权利要求1所述的多功能封闭式鞋架，其特征在于框架周边是封闭的，在框架的一面设置一扇门。

3．根据权利要求1所述的多功能封闭式鞋架，圆管上连接的圆环架上有夹子。

4．根据权利要求1所述的多功能封闭式鞋架，其特征在于在框架上部有活动连接的圆杆，其上端有枝丫。

5．根据权利要求1所述的多功能封闭式鞋架，其特征在于在框架的底部设置有轮子。

说　明　书

多功能封闭式鞋架

本实用新型涉及一种日用品，特别涉及一种摆放鞋子的鞋架。

目前，人们使用的鞋架比较简陋，不美观，摆放鞋子数量少，也易落灰尘，而且功能单一。

本实用新型的目的就是要克服上述缺陷，设计一种更佳的鞋架。

本实用新型的技术方案是：在整个框架中心固定连接有一筒管，在筒管外套有可转动的圆管，圆管上连接有二层以上的圆环架。

本实用新型的优点和效果在于美观清洁，方便，多功能，摆放量较大。

本实用新型的附图：

图 1 －本实用新型结构示意图.

图 2 －本实用新型外观示意图.

实施例：

如图 1 所示，框架 1 呈竖直的圆柱体，其中心固定连接一个筒管 2，框架 1 的上部是可活动连接圆杆 1 0，其上部有几个枝丫 3；在框架 1 内的筒管 2 外套有圆管 4，而圆管 4 可绕筒管 2 转动，圆管 4 上连接了 8 个圆环架 5，其上设有夹子 6；整个框架 1 的底部设置有 4 个轮子 7，整个框架 1 用塑网 8 封闭。如图 2 所示，在整个框架 1 的一侧设置了一个门 9。

使用时，打开框架 1 上的门 9，将鞋子摆放在圆环架 5 上，转动圆环架 5 就使得圆管 4 绕筒管 2 转动，使圆环架 5 上的另一侧也可摆放鞋子，一层一层地摆放后，特别是竖向摆放鞋子时可用圆环架 5 上的夹子 6 夹住个别鞋子，然后关上其上的门 9。圆杆 1 0 高出整个框架 1，其上端多个枝丫 3 上可挂衣帽类物品。如不需要挂衣物，也可将圆杆 1 0 旋下（圆杆 1 0 与框架 1 是螺纹连接）。如要将鞋架换一个地方，则推动整个框架 1，其下部的轮子 7 转动而整个框架 1 就移动了。

为了使整个鞋架美观，其框架 1、门 9 上刻有图案。

本实用新型可用铁或木或塑料等单独制成，也可混用制成，以轻便、美观、耐用、容量大为好。鞋架形状可以是多种多样。

说 明 书 附 图

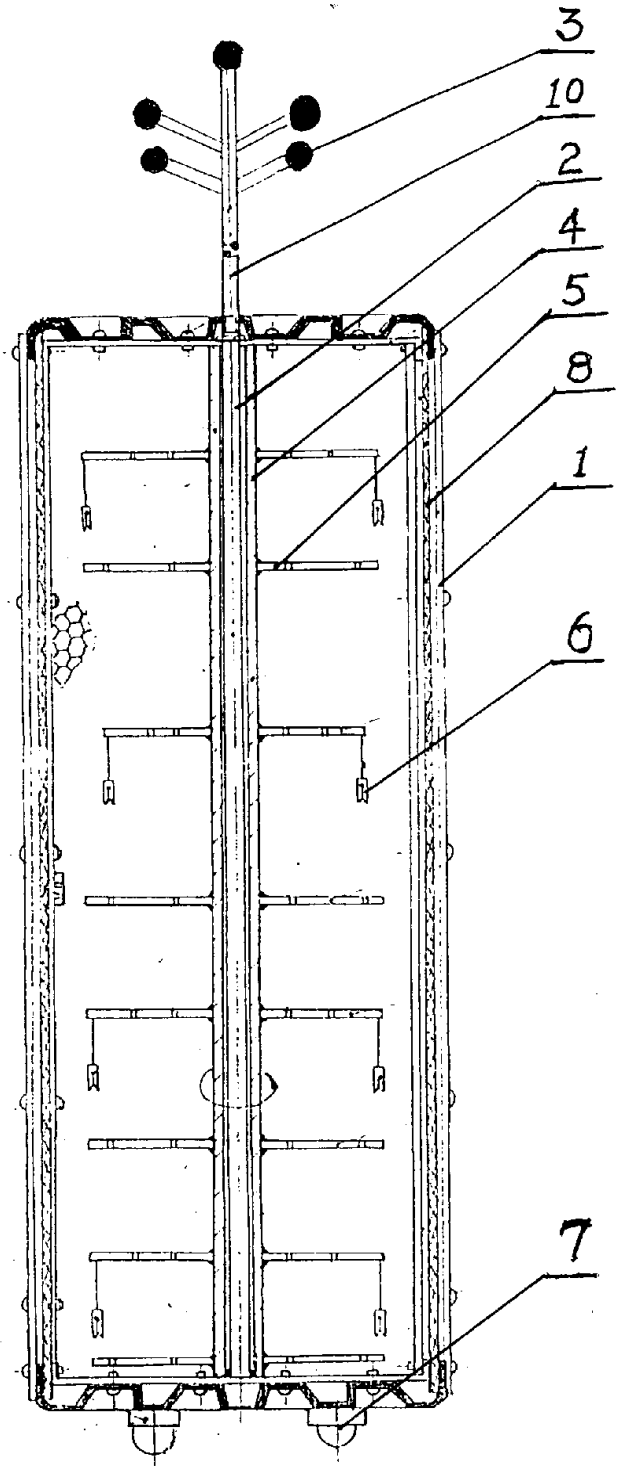


图 1

说 明 书 附 图

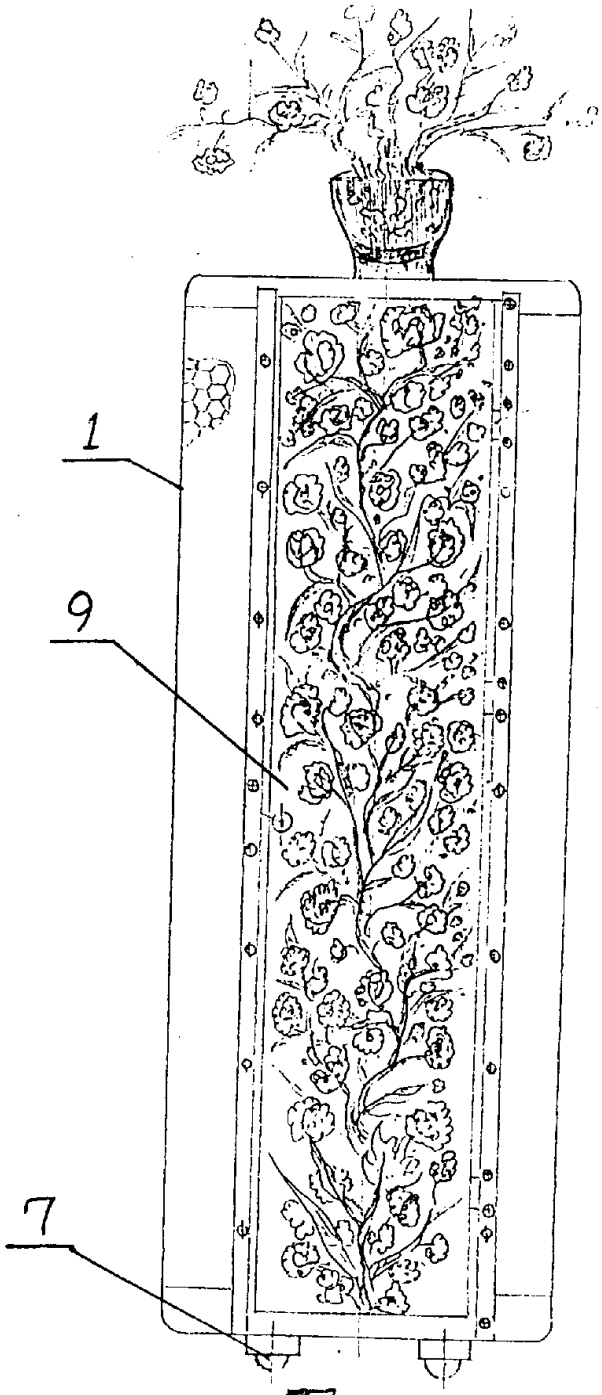


图 2