



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208129697 U

(45)授权公告日 2018. 11. 23

(21)申请号 201721712505.6

(22)申请日 2017.12.11

(73)专利权人 信阳农林学院

地址 464000 河南省信阳市平桥区北环路1
号信阳农林学院

(72)发明人 凌霄 杨吉 彭爽 肖智中

(74)专利代理机构 郑州优盾知识产权代理有限
公司 41125

代理人 孙诗雨

(51)Int.Cl.

A45C 11/24(2006.01)

A45C 13/02(2006.01)

A45C 13/00(2006.01)

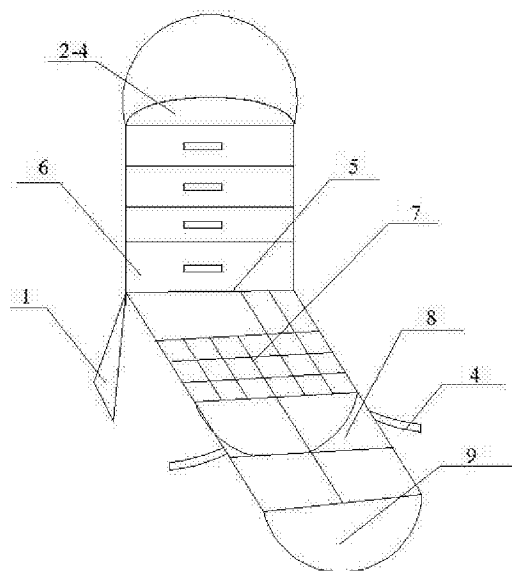
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

会计专用多功能智能工具箱

(57)摘要

本实用新型提出了一种会计专用多功能智能工具箱,用以解决会计人员办公不方便、办公桌面凌乱无序的问题。包括箱体、支座和把手,所述箱体包括盒身和盒底,盒身为圆柱体,盒底为半球体,箱体分为左盒体和右盒体,所述左盒体内依次设有若干个抽屉,右盒体的下部分内设有计算器,上部分为收纳盒,收纳盒上设有盖板,盒身与盒底的交接面直径上设有转轴,转轴贯穿箱体,支座固定于转轴的两端。本实用新型造型新颖,结构简单,方便使用,具有巨大的商业应用价值。



1. 会计专用多功能智能工具箱, 其特征在于: 包括箱体(2)、支座(1)和把手(3), 所述箱体(2)包括盒身(2-1)和盒底(2-2), 盒身(2-1)为圆柱体, 盒底(2-2)为半球体, 箱体(2)分为左箱体(2-4)和右箱体(2-3), 所述左箱体(2-4)内依次设有若干个抽屉(6), 右箱体(2-3)的下部分内设有计算器(7), 上部分为收纳盒(8), 收纳盒(8)上设有盖板(9), 盒身(2-1)与盒底(2-2)的交接面直径上设有转轴(5), 转轴(5)贯穿箱体(2), 支座(1)固定于转轴(5)的两端。

2. 如权利要求1所述的会计专用多功能智能工具箱, 其特征在于: 所述箱体(2)对称设置, 右箱体(2-3)的直径小于左箱体(2-4)的直径。

3. 如权利要求1所述的会计专用多功能智能工具箱, 其特征在于: 所述右箱体(2-3)中上部交错设有两个支腿(4), 支腿(4)为圆弧形, 支腿(4)的内径与右箱体(2-3)的外径相同, 支腿(4)与右箱体(2-3)的连接处设有卡针(11), 卡针(11)的弯曲端固定在箱体(2)一侧、竖直端与支腿(4)一端活动连接。

4. 如权利要求3所述的会计专用多功能智能工具箱, 其特征在于: 所述支腿(4)的长度大于0.5倍的盒身(2-1)周长, 支腿(4)为弧形板状, 支腿(4)的两边设有卷环(10), 卡针(11)的竖直端与卷环(10)相配合。

5. 如权利要求1-4任一项所述的会计专用多功能智能工具箱, 其特征在于: 支座(1)包括三角板(1)和连接板(1-1), 三角板(1)对称设于转轴(5)两端, 连接板(1-1)将三角板(1)固定起来, 箱体(2)上端设有把手(3)。

会计专用多功能智能工具盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品领域,特别是指会计专用多功能智能工具盒。

背景技术

[0002] 目前,财务会计人员在工作中,往往要用到比其他办公室人员更多的办公用品,例如印泥、印章、曲别针、计算器,以及点钞用的海绵等,对于这些物品,会计人员一般都散乱地放在办公桌上或者抽屉内,使用起来很不方便,且使工作现场显得凌乱无序。目前虽有不少的文具办公用品盒,但却没有一种真正适合会计人员使用的、合理容纳会计人员工作中所使用的各种用品并且取用方便的用品盒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提出会计专用多功能智能工具盒,解决了会计人员办公不方便、办公桌面凌乱无序的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 会计专用多功能智能工具盒,包括盒体、支座和把手,所述盒体包括盒身和盒底,盒身为圆柱体,盒底为半球体,盒体分为左盒体和右盒体,所述左盒体内依次设有若干个抽屉,右盒体的下部分内设有计算器,上部分为收纳盒,收纳盒上设有盖板,盒身与盒底的交接面直径上设有转轴,转轴贯穿盒体,支座固定于转轴的两端。

[0006] 所述盒体对称设置,右盒体的直径小于左盒体的直径。

[0007] 所述右盒体中上部交错设有两个支腿,支腿为圆弧形,支腿的内径与右盒体的外径相同,支腿与右盒体的连接处设有卡针,卡针的弯曲端固定在盒体一侧、竖直端与支腿一端活动连接。

[0008] 所述支腿的长度大于0.5倍的盒身周长,支腿为弧形板状,支腿的两边设有卷环,卡针的竖直端与卷环相配合。

[0009] 支座包括三角板和连接板,三角板对称设于转轴两端,连接板将三角板固定起来,盒体上端设有把手。

[0010] 本技术方案能产生的有益效果:本实用新型通过设计分开的左盒体和右盒体,既满足了工具盒时功能多样,又满足了不使用时节约空间的技术目的,右盒体的直径略小于左盒体的直径,在使用时,先转动围绕卡针的竖直端转动支腿,使支腿的弧形圆心朝外,两个支腿形成一个交错的三角形支架,然后围绕转轴旋转右盒体,右盒体下部的1/4球体与左盒体下部的1/4球体重合起到固定的作用,此时可以看到左盒体内部的若干个抽屉,会计人员可根据习惯将发票、印泥、曲别针放于抽屉中,而右盒体翻转后首先会看到会计人员常用的计算器,及四个收纳柜,收纳柜里可以放置印章、印泥等常用的工具。本实用新型造型新颖,结构简单,方便使用,具有巨大的商业应用价值。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实用新型的立体结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型的使用状态展开图。

[0014] 图3为图1中支腿结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有付出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 如图1-3所示,本实用新型实施例提供了会计专用多功能智能工具箱,包括箱体2、支座1和把手3,所述箱体2包括盒身2-1和盒底2-2,盒身2-1为圆柱体,盒底2-2为半球体,箱体2分为左箱体2-4和右箱体2-3,所述左箱体2-4内依次设有若干个抽屉6,右箱体2-3的下部分内设有计算器7,上部分为收纳盒8,收纳盒8上设有盖板9,盒身2-1与盒底2-2的交接面直径上设有转轴5,转轴5贯穿箱体2,支座1固定于转轴5的两端。

[0017] 本实用新型通过设计分开的左箱体和右箱体,既满足了工具箱时功能多样,又满足了不使用时节约空间的技术目的,右箱体的直径略小于左箱体的直径,在使用时,先转动围绕卡针的竖直端转动支腿,使支腿的弧形圆心朝外,两个支腿形成一个交错的三角形支架,然后围绕转轴旋转右箱体,右箱体下部的1/4球体与左箱体下部的1/4球体重合起到固定的作用,此时可以看到左箱体内部的若干个抽屉,会计人员可根据习惯将发票、印泥、曲别针放于抽屉中,而右箱体翻转后首先会看到会计人员常用的计算器,及四个收纳柜,收纳柜里可以放置印章、印泥等常用的工具。本实用新型造型新颖,结构简单,方便使用,具有巨大的商业应用价值。

[0018] 优选的,所述箱体2对称设置,右箱体2-3的直径小于左箱体2-4的直径,保证了右箱体可以嵌设于左箱体内,方便使用时的旋转。

[0019] 优选的,所述右箱体2-3中上部交错设有两个支腿4,支腿4为圆弧形,支腿4的内径与右箱体2-3的外径相同,支腿4与右箱体2-3的连接处设有卡针11,卡针11的弯曲端固定在箱体2一侧、竖直端与支腿4一端活动连接,闲置状态时支腿在盒身上形成两个环抱式造型,使用状态时,通过反转支腿时支腿的圆心朝外,两支腿形成交错三角支架型。

[0020] 优选的,所述支腿4的长度大于0.5倍的盒身2-1周长,支腿4为弧形板状,支腿4的两边设有卷环10,卡针11的竖直端与任一边的卷环10相配合。

[0021] 优选的,支座1包括三角板1和连接板1-1,三角板1对称设于转轴5两端,连接板1-1将三角板1固定起来,支架既美观又方便使用,箱体2上端设有把手3。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

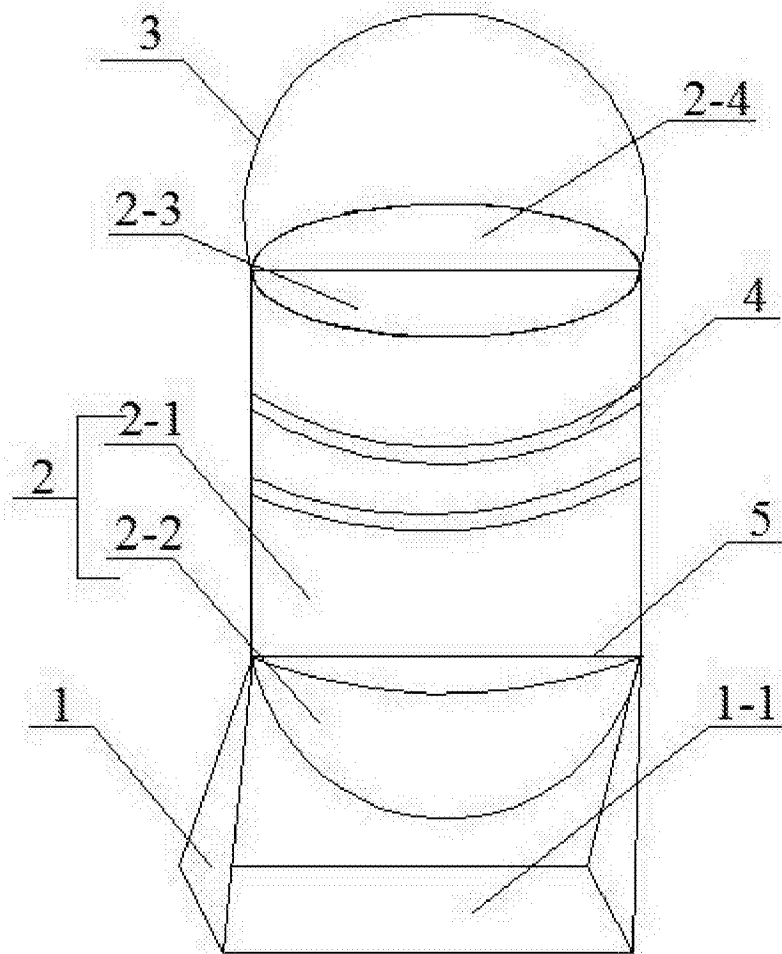


图1

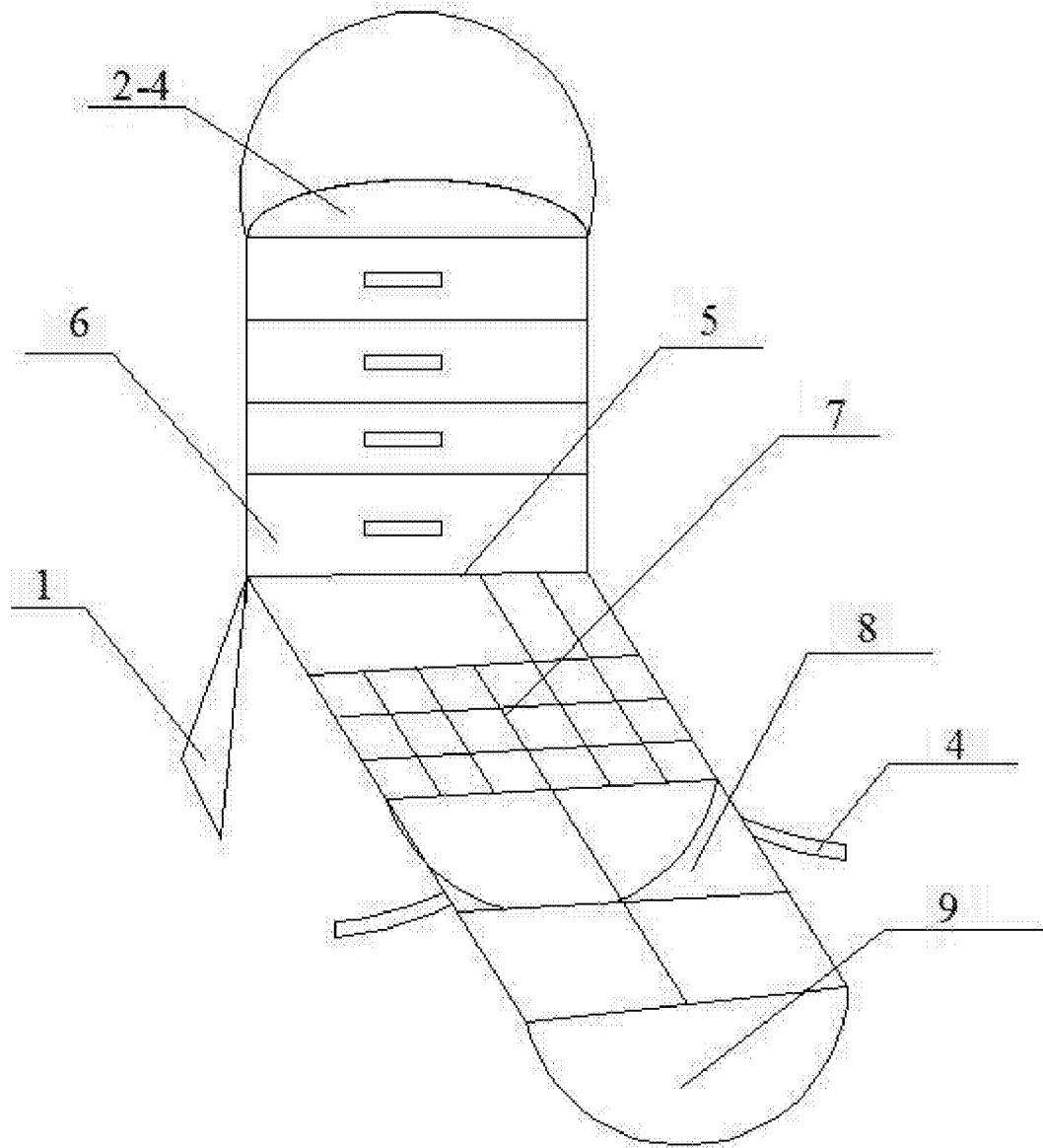


图2

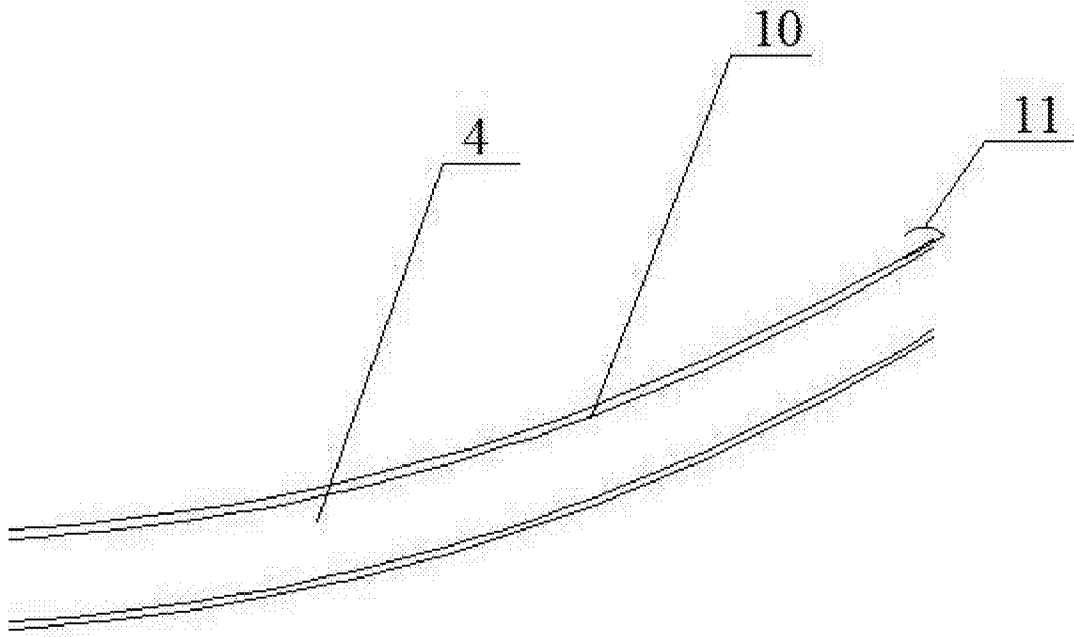


图3