



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106235606 A

(43)申请公布日 2016. 12. 21

(21)申请号 201610887083.X

(22)申请日 2016.10.12

(71)申请人 贵州大学

地址 550025 贵州省贵阳市花溪区贵州大学北校区科学技术处

(72)发明人 王晔彤 高剑锋 彭莉 李炜烙
王宁 王庆聪 刘阳河 张海林
蒋奇 蒋雄英 詹彤

(74)专利代理机构 贵阳中新专利商标事务所
52100

代理人 朱法恒 程新敏

(51)Int.Cl.

A47B 3/08(2006.01)

A47B 13/00(2006.01)

A47B 13/08(2006.01)

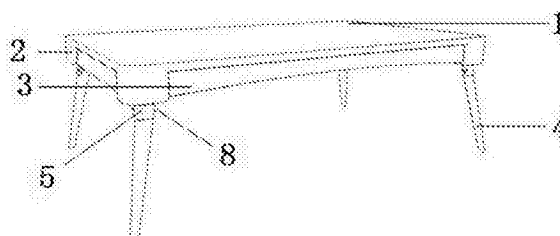
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种可收纳文件的折叠桌

(57)摘要

本发明公开了一种可收纳文件的折叠桌,包括桌面以及桌腿,所述的桌面的底部设置有收纳袋,收纳袋的四个角部通过设置在桌面四个转角处的包角固定,在每个包角的底部设置有“U”型固定座,桌腿的上端通过转轴连接在“U”型固定座的内侧。本发明在桌面的底部设置有收纳袋,同时桌腿的上端通过转轴连接在“U”型固定座的内侧,因此,使用时可将桌腿打开正常使用,用完后可将文件放入收纳袋中储存,再将桌腿折叠,使整个桌子变成一个移动的“文件袋”,方便携带到户外或办公场所使用。



1.一种可收纳文件的折叠桌,包括桌面(1)以及桌腿(4),其特征在于:所述的桌面(1)的底部设置有收纳袋(3),收纳袋(3)的四个角部通过设置在桌面(1)四个转角处的包角(2)固定,在每个包角(2)的底部设置有“U”型固定座(5),桌腿(4)的上端通过转轴(8)连接在“U”型固定座(5)的内侧。

2.根据权利要求1所述的可收纳文件的折叠桌,其特征在于:所述收纳袋(3)的口部设置有可折叠的封盖(7),在封盖(7)以及收纳袋(3)上设置有对应的磁性纽扣(6)。

一种可收纳文件的折叠桌

技术领域

[0001] 本发明涉及一种可收纳文件的折叠桌,属于公共设施服务产品技术领域。

背景技术

[0002] 当今生活中,折叠桌已经成为家庭生活、学校学习中不可或缺的生活用品,它主要以便携、可折叠的功能为主,适用于床上环境的居多。但是随着人们需求的变化,折叠桌需要适应更多的环境,与此同时也要具备收纳文件的功能。然而,现在市场中还没有出现可以收纳文件并且方便携带的折叠桌。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于,提供一种结构新颖、外表美观、使用方便的收纳文件的折叠桌,它不仅实用性强,而且携带方便,还能存储文件,满足人们对折叠桌的个性需求。

[0004] 本发明的技术方案:一种可收纳文件的折叠桌,包括桌面以及桌腿,所述的桌面的底部设置有收纳袋,收纳袋的四个角部通过设置在桌面四个转角处的包角固定,在每个包角的底部设置有“U”型固定座,桌腿的上端通过转轴连接在“U”型固定座的内侧。

[0005] 所述收纳袋的口部设置有可折叠的封盖,在封盖以及收纳袋上设置有对应的磁性纽扣。

[0006] 由于采用上述技术方案,本发明的优点在于:本发明在桌面的底部设置有收纳袋,同时桌腿的上端通过转轴连接在“U”型固定座的内侧,因此,使用时可将桌腿打开正常使用,用完后可将文件放入收纳袋中储存,再将桌腿折叠,使整个桌子变成一个移动的“文件袋”,方便携带到户外或办公场所使用。因此,本发明不仅样式新颖、功能多样、使用方便、便于携带,可使用场所多,给使用者带来极大便利,打破了传统折叠桌功能单一、适用环境少的禁锢。

附图说明

[0007] 图1为本发明使用时的结构示意图;

[0008] 图2为本发明收纳时的结构示意图。

[0009] 附图标记说明:1-桌面,2-包角,3-收纳袋,4-桌腿,5-“U”型固定座,6-磁性纽扣,7-封盖,8-转轴。

具体实施方式

[0010] 为了使本发明的目的、技术方案和优点更加清楚,下面结合附图和实施例对本发明作进一步的详细说明。

[0011] 本发明的实施例:可收纳文件的折叠桌的结构示意图如图1及图2所示,包括桌面1以及桌腿4,所述的桌面1的底部设置有收纳袋3,收纳袋3的四个角部通过设置在桌面1四个转角处的包角2固定,在每个包角2的底部设置有“U”型固定座5,桌腿4的上端通过转轴8连

接在“U”型固定座5的内侧。所述收纳袋3的口部设置有可折叠的封盖7,在封盖7以及收纳袋3上设置有对应的磁性纽扣6。

[0012] 由于本发明在桌面1的底部设置有收纳袋3,同时桌腿4的上端通过转轴8连接在“U”型固定座5的内侧,参见图1,因此使用时可将桌腿4打开正常使用,参见图2,用完后打开收纳袋3上的磁性纽扣6,将文件放入收纳袋3中储存,最后再将桌腿4折叠,使整个桌子变成一个移动的“文件袋”,方便携带到户外或办公场所使用。因此,本发明不仅样式新颖、功能多样、使用方便、便于携带,可使用场所多,给使用者带来极大便利,打破了传统折叠桌功能单一、适用环境少的禁锢。

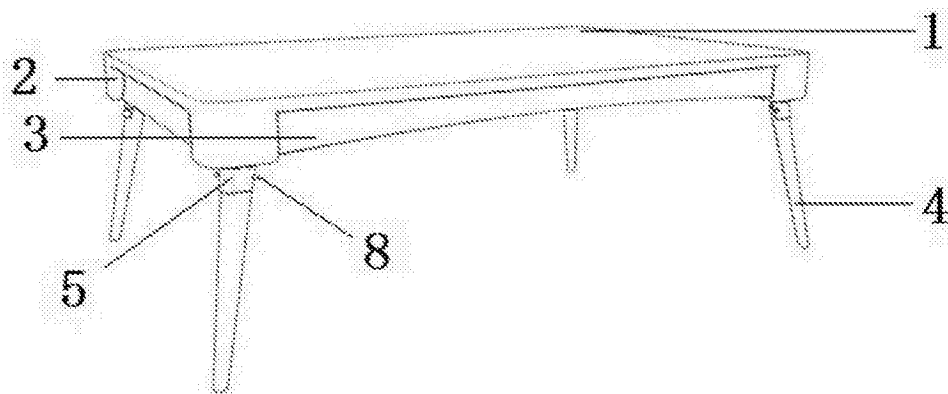


图 1

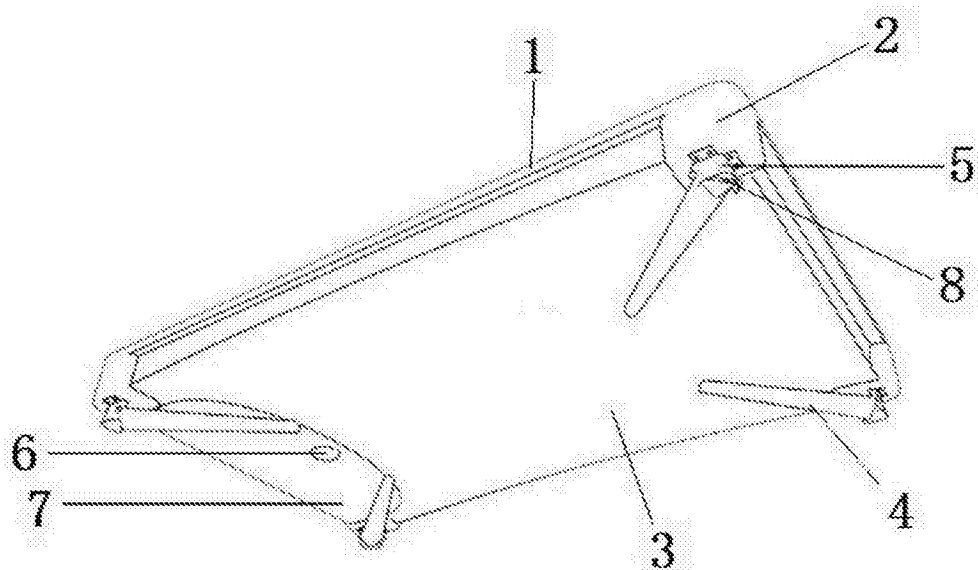


图 2