



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202489477 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220128439. 9

(22) 申请日 2012. 03. 30

(73) 专利权人 余萍萍

地址 243032 安徽省马鞍山市雨山区马向路
新城东区安徽工业大学(东校区)冶金
与资源学院学生工作办公室

(72) 发明人 余萍萍 刘萍

(74) 专利代理机构 南京知识律师事务所 32207

代理人 蒋海军

(51) Int. Cl.

A47B 23/00 (2006. 01)

A47B 23/06 (2006. 01)

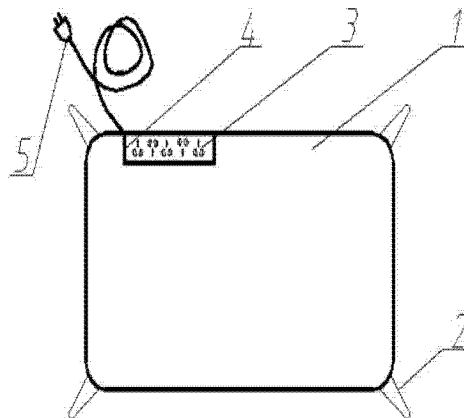
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带有插座的懒人桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有插座的懒人桌,属于生活用品领域,旨在提供一种方便在床上使用的桌子。本实用新型的一种带有插座的懒人桌,包括桌面和桌腿,该桌腿和桌面的下表面通过铰链连接,所述的桌面上表面设置一凹槽,凹槽内嵌入有插座本体,插座本体与电源插头通过导线连接,该凹槽设置在桌面的左上角处,凹槽底部设置有通孔,连接电源插头和插座本体的导线穿过上述通孔引出。本实用新型的主要用途是便于使用者在床上办公或者学习,方便在懒人桌上使用各种用电器。



1. 一种带有插座的懒人桌,包括桌面(1)和桌腿(2),该桌腿(2)和桌面(1)的下表面通过铰链连接,其特征在于:所述的桌面(1)上表面设置一凹槽(4),所述的凹槽(4)内嵌入有插座本体(3),该插座本体(3)与电源插头(5)通过导线连接。

2. 根据权利要求1所述的一种带有插座的懒人桌,其特征在于:所述的凹槽(4)为长方形,该凹槽(4)设置在桌面(1)的左上角处,该凹槽(4)的大小与插座本体(3)的大小相契合。

3. 根据权利要求2所述的一种带有插座的懒人桌,其特征在于:所述的凹槽(4)底部设置有通孔,连接电源插头(5)和插座本体(3)的导线穿过上述通孔引出。

4. 根据权利要求3所述的一种带有插座的懒人桌,其特征在于:所述的插座本体(3)上设置有1~5个两脚插孔和1~5个三脚插孔。

一种带有插座的懒人桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品中的桌子,更确切地说,涉及一种带有插座的懒人桌。

背景技术

[0002] 现今,很多生活用品不断更新改进,更加方便人们使用,例如桌子。目前市场上已经出现床上书桌,不仅使用方便,而且存放空间也很小,尤其在学生中得到越来越广泛的使用。但是,目前已公布专利和已在市场上出售的床上书桌还存在着一些不便之处,如:有的人喜欢在床上办公、学习或者玩电脑,当他们需要使用台灯或者给电脑充电的时候,由于现有的床上书桌不带有电源插座,所以就很难满足这一使用要求。

[0003] 如中国专利号 ZL201020289251.3,授权公告日为 2011 年 5 月 11 日,发明创造名称为:一种新型床上书桌,该申请案涉及一种新型床上书桌,包括桌面,在所述桌面的底面两侧设有两个“门”型支撑腿,该书桌采用两条可转动的“门”型支撑腿,并且在“门”型支撑腿中部设置有支撑部,这种结构的床上书桌摆放在床上更加稳固。该申请案虽然解决了床上小桌在使用中存在的不稳定问题,但并没有使床上小桌使用起来更加方便,尤其不能解决使用时用电不便的问题。

发明内容

[0004] 1. 实用新型要解决的技术问题

[0005] 本实用新型的目的在于解决现有技术中懒人桌因缺少电源插座而导致使用不方便的问题,提供一种带有插座的懒人桌,该懒人桌自带有电源插座,使得在床上使用时用电方便。

[0006] 2. 技术方案

[0007] 为达到上述目的,本实用新型提供的技术方案为:

[0008] 本实用新型的一种带有插座的懒人桌,包括桌面和桌腿,该桌腿和桌面的下表面通过铰链连接,所述的桌面上表面设置一凹槽,所述的凹槽内嵌入有插座本体,该插座本体与电源插头通过导线连接。

[0009] 更进一步地,所述的凹槽为长方形,该凹槽设置在桌面的左上角处,该凹槽的大小与插座本体的大小相契合。

[0010] 更进一步地,所述的凹槽底部设置有通孔,连接电源插头和插座本体的导线穿过上述通孔引出。

[0011] 更进一步地,所述的插座本体上设置有 1~5 个两脚插孔和 1~5 个三脚插孔。

[0012] 3. 有益效果

[0013] 采用本实用新型提供的技术方案,与已有的公知技术相比,具有如下有益效果:

[0014] (1) 本实用新型的一种带有插座的懒人桌,其桌腿与桌面的下表面通过铰链连接,可以折叠,节约存放空间;

[0015] (2) 本实用新型的一种带有插座的懒人桌, 凹槽设置在桌面的左上角处, 其大小与插座本体的大小相契合, 为插座本体提供存放空间, 以使插座本体不占用桌面空间;

[0016] (3) 本实用新型的一种带有插座的懒人桌, 凹槽内嵌入有插座本体, 连接电源插头与插座本体的导线通过凹槽底部的通孔引出, 用于提供电源插座, 便于在懒人桌上使用各种用电器;

[0017] (4) 本实用新型的一种带有插座的懒人桌, 插座本体上设置有 1 ~ 5 个两脚插孔和 1 ~ 5 个三脚插孔, 可供使用者同时使用多个用电器。

附图说明

[0018] 图 1 为本实用新型的一种带有插座的懒人桌的结构示意图。

[0019] 示意图中的标号说明:

[0020] 1- 桌面; 2- 桌腿; 3- 插座本体; 4- 凹槽; 5- 电源插头。

具体实施方式

[0021] 为进一步了解本实用新型的内容, 结合附图对本实用新型作详细描述。

[0022] 结合图 1, 本实用新型的一种带有插座的懒人桌, 包括桌面 1 和桌腿 2, 桌腿 2 和桌面 1 的下表面通过铰链连接, 凹槽 4 设置在桌面 1 上表面的左上角处, 凹槽 4 底部设置有通孔, 凹槽 4 内嵌入有插座本体 3, 插座本体 3 与电源插头 5 通过导线连接, 该导线通过凹槽 4 底部的通孔引出, 插座本体 3 上设置有 1 ~ 5 个两脚插孔和 1 ~ 5 个三脚插孔。

[0023] 下面结合实施例对本实用新型作进一步的描述。

[0024] 实施例 1

[0025] 本实施例的一种带有插座的懒人桌, 包括桌面 1 和桌腿 2, 桌腿 2 和桌面 1 的下表面通过铰链连接, 凹槽 4 设置在桌面 1 上表面的左上角处, 凹槽 4 底部设置有通孔, 凹槽 4 内嵌入有插座本体 3, 凹槽 4 的大小与插座本体 3 的大小相契合, 插座本体 3 与电源插头 5 通过导线连接, 该导线通过凹槽 4 底部的通孔引出, 插座本体 3 上设置有 1 个两脚插孔和 1 个三脚插孔。

[0026] 本实施例 1 中的一种带有插座的懒人桌, 在使用时需将电源插头 5 插入室内插座, 将桌腿 2 打开立于床上, 将需要使用的台灯或其他用电器的插头插入插座本体 3 即可, 方便使用。

[0027] 实施例 2

[0028] 本实施例的一种带有插座的懒人桌, 与实施例 1 相比, 其不同之处在于插座本体 3 上设置有 3 个两脚插孔和 3 个三脚插孔。

[0029] 实施例 3

[0030] 本实施例的一种带有插座的懒人桌, 与实施例 1 相比, 其不同之处在于插座本体 3 上设置有 5 个两脚插孔和 5 个三脚插孔。

[0031] 实施例 1 ~ 3 中, 插座本体 3 上的插孔数在一定范围内越多, 可以同时使用的用电器数目越多, 更加方便使用。

[0032] 以上示意性的对本实用新型及其实施方式进行了描述, 该描述没有限制性, 附图所示的也只是本实用新型的实施方式之一, 实际的结构并不局限于此。所以, 如果本领域

的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

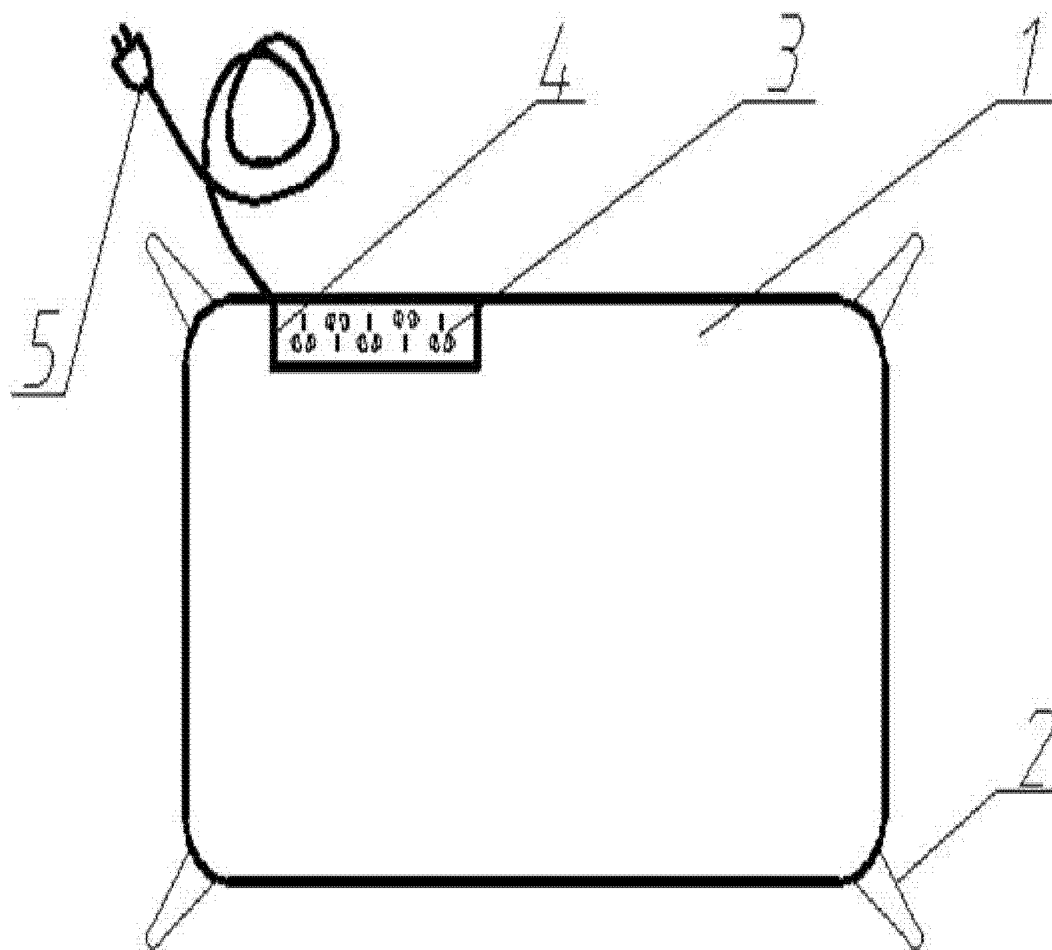


图 1