



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203338239 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201320422038. 9

(22) 申请日 2013. 07. 16

(73) 专利权人 邹珺

地址 330095 江西省南昌市昌东大学园区紫
阳大道 338 号江西现代职业技术学院

(72) 发明人 邹珺 龚捷 李红梅

(51) Int. Cl.

G06F 1/26 (2006. 01)

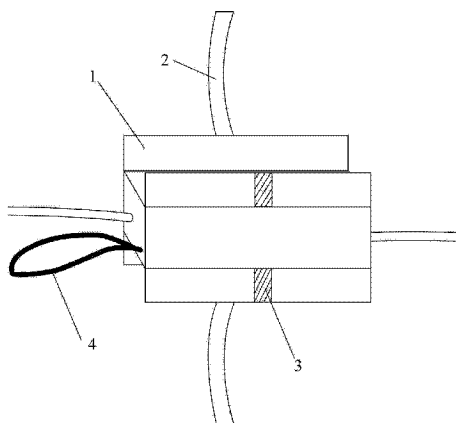
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种具有绕线器功能的笔记本电脑电源适配器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有绕线器功能的笔记本电脑电源适配器的方案, 该方案包含了折叠挡板, 魔术带的绒面带, 魔术带的钩面带, 提绳, 其特征在于, 所述折叠挡板有两块, 分别位于电源适配器的两侧。



1. 一种具有绕线器功能的笔记本电脑电源适配器, 包含了折叠挡板 (1), 魔术带的绒面带 (2), 魔术带的钩面带 (3), 提绳 (4), 其特征在于, 所述折叠挡板 (1) 有两块, 分别位于电源适配器的两侧。

2. 根据权利要求 1 所述的具有绕线器功能的笔记本电脑电源适配器, 其特征在于, 所述魔术带的绒面带 (2) 和所述魔术带的钩面带 (3) 分别固定在两块所述折叠挡板 (1) 的表面。

3. 根据权利要求 1 所述的具有绕线器功能的笔记本电脑电源适配器, 其特征在于, 所述提绳 (4) 固定在电源适配器侧面上, 该侧面设置了电源线接口, 并引出了电源线。

一种具有绕线器功能的笔记本电脑电源适配器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是一种笔记本电脑电源适配器,尤其是一种具有绕线器功能的笔记本电脑电源适配器。

背景技术

[0002] 笔记本电脑电源适配器是笔记本电脑必不可少的配件,但是由于其连接的电源线通常都很长,电源线时常缠绕在一起,使得使用和携带起来很不方便。虽然现在市场上也有绕线器之类的产品,但是没有自身就带有绕线功能的电源适配器。这是现有技术所存在的不足之处。

[0003] 发明内容

[0004] 本实用新型的目的,就是针对现有技术的不足,提供一种具有绕线器功能的笔记本电脑电源适配器。

[0005] 本方案是通过下面的技术措施来实现的:一种具有绕线器功能的笔记本电脑电源适配器,包含了折叠挡板,魔术带的绒面带,魔术带的钩面带,提绳,其特征在于,所述折叠挡板有两块,分别位于电源适配器的两侧。所述魔术带的绒面带和所述魔术带的钩面带分别固定在两块所述折叠挡板的表面。折叠挡板打开时,形成了一个凹槽,使得电源线能够捆扎在上面。魔术带可以进一步固定电源线,使得电源线不至于散开。所述提绳固定在电源适配器侧面上,该侧面设置了电源线接口,并引出了电源线。提绳可以更便于用户携带捆扎好的电源适配器。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:一种具有绕线器功能的笔记本电脑电源适配器,将绕线器和电源适配器很好的结合起来,成本低廉,结构简单,使用方便。并在电源适配器上设计了提绳更便于用户携带。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型折叠挡板打开时的结构示意图。

[0008] 图2为本实用新型折叠挡板折叠时的结构示意图。

[0009] 图1-2中,1为折叠挡板,2为魔术带的绒面带,3为魔术带的钩面带,4为提绳。

具体实施方式

[0010] 为了能清楚说明本方案的技术特点,下面通过一个具体实施方式,并结合其附图,对本方案进行阐述。

[0011] 本实用新型的工作过程如下:使用时,将折叠挡板1打开,将电源适配器的电源线顺着折叠挡板1的方向绕在适配器上,再将魔术带的绒面带2垂直于折叠挡板1的方向捆扎电源线,并与固定在另一侧的折叠挡板1的魔术带的钩面带3粘合。用户可以提着提绳4来携带电源适配器,这样更为方便。

[0012] 不需要绕线的时候,可以将折叠挡板1折叠好,用魔术带的绒面带2垂直于折叠挡

板 1 的方向捆扎,并与固定在另一侧的折叠挡板 1 的魔术带的钩面带 3 粘合。这样魔术带可以起到固定折叠挡板 1 的作用。

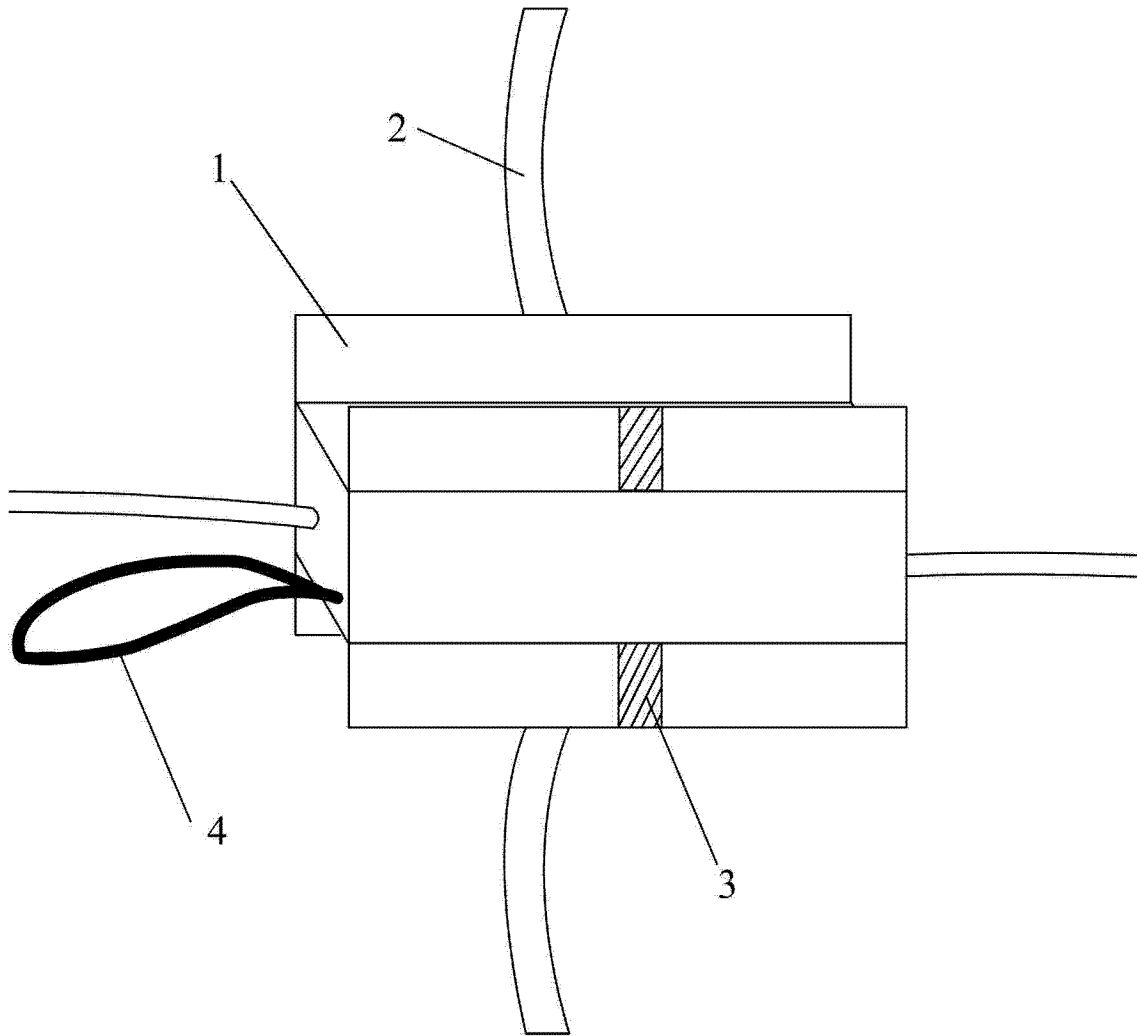


图 1

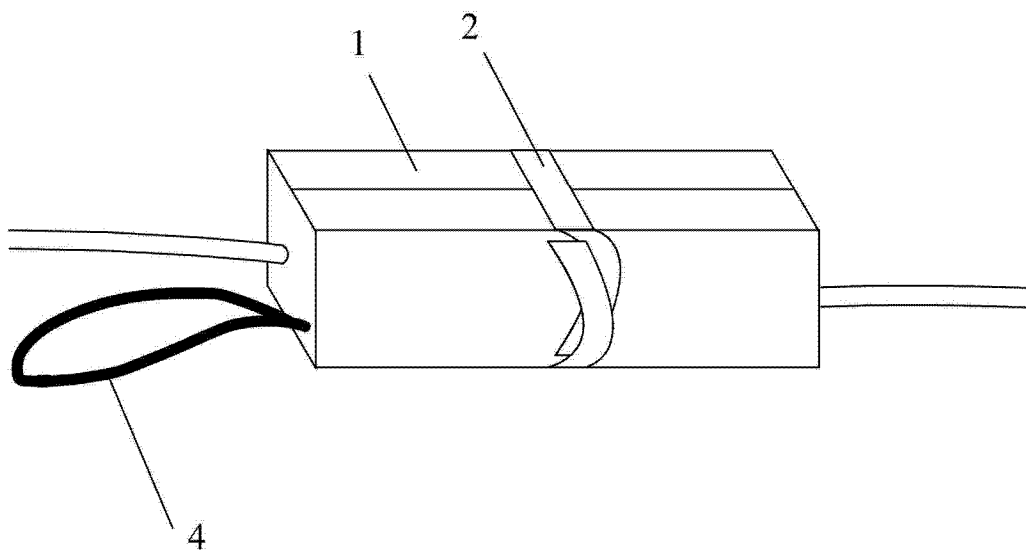


图 2