



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203276105 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320198354. 2

(22) 申请日 2013. 04. 18

(73) 专利权人 王海芳

地址 315010 浙江省宁波市海曙区广济街
22 号城市先锋 1201 室

(72) 发明人 王海芳

(51) Int. Cl.

G06F 1/16 (2006. 01)

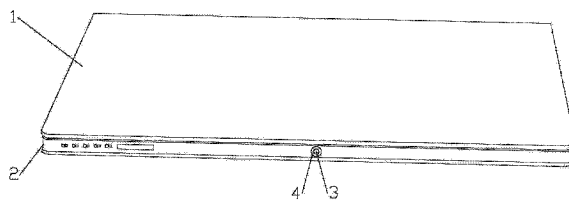
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电源开关外置式笔记本

(57) 摘要

本实用新型公开了一种不用打开显示屏就能够启动,从而实现节能目的电源开关外置式笔记本,它包括顶壳(1)、底壳(2)、启动模块,启动模块的开关(3)位于底壳(2)前端,且开关(3)的可按动部分的端部突出于底壳(2)前端表面。



1. 一种电源开关外置式笔记本,它包括顶壳(1)、底壳(2)、启动模块,其特征在于,启动模块的开关(3)位于底壳(2)前端,且开关(3)的可按动部分的端部突出于底壳(2)前端表面。

2. 根据权利要求1所述的电源开关外置式笔记本,其特征在于,所述底壳(2)前端设有用于安装所述开关(3)的安装孔(4),该安装孔(4)可拆式插接有保护盖(5)。

3. 根据权利要求2所述的电源开关外置式笔记本,其特征在于,所述保护盖(5)与挂绳(6)一端连接,挂绳(6)另一端与底壳(2)外表面连接。

4. 根据权利要求3所述的电源开关外置式笔记本,其特征在于,所述保护盖(5)为塑料盖,挂绳(6)为塑料条。

一种电源开关外置式笔记本

技术领域

[0001] 本实用新型涉及笔记本技术领域，具体讲是一种电源开关外置式笔记本。

背景技术

[0002] 目前的笔记本电源开关普遍位于键盘周围，当显示屏合上后，就会被显示屏盖住，这样，想启动笔记本必须首先打开显示屏，然后才能够按动开关，上述结构的缺陷是，按动开关后，显示屏必然被点亮，而笔记本启动到能够使用则需要等待一段时间，在该段时间内，显示屏所消耗的电能是被浪费的，对于全球数量庞大的笔记本，这一浪费的总量非常惊人，因此上述结构不利于节能。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是，提供一种不用打开显示屏就能够启动，从而实现节能目的的电源开关外置式笔记本。

[0004] 本实用新型的技术方案是，本实用新型电源开关外置式笔记本，它包括顶壳、底壳、启动模块，启动模块的开关位于底壳前端，且开关的可按动部分的端部突出于底壳前端表面。

[0005] 采用上述结构后，本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：本实用新型特点在于将启动模块的开关设置在笔记本外面，即外置，因此无需打开设有显示屏的顶壳就能够触动开关以启动笔记本，从而实现节能的目的。

[0006] 作为改进，所述底壳前端设有用于安装所述开关的安装孔，该安装孔可拆式插接有保护盖，这样，由保护盖保护就能够避免误操作，使本实用新型的实用性更强。

[0007] 作为改进，所述保护盖与挂绳一端连接，挂绳另一端与底壳外表面连接，这样，能够防止保护盖丢失。

[0008] 作为改进，所述保护盖为塑料盖，挂绳为塑料条，这样，通过现有注塑工艺能够将塑料盖和塑料条一次成型成整体，进而降低生产成本、提高生产效率。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型电源开关外置式笔记本的结构示意图之一。

[0010] 图 2 是本实用新型电源开关外置式笔记本的结构示意图之二。

[0011] 图中所示，1、顶壳，2、底壳，3、开关，4、安装孔，5、保护盖，6、挂绳。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0013] 本实用新型电源开关外置式笔记本，它包括顶壳 1、底壳 2、启动模块，启动模块的开关 3 位于底壳 2 前端，且开关 3 的可按动部分的端部突出于底壳 2 前端表面。

[0014] 所述底壳 2 前端设有用于安装所述开关 3 的安装孔 4，该安装孔 4 可拆式插接有保

护盖 5。

[0015] 所述保护盖 5 与挂绳 6 一端连接,挂绳 6 另一端与底壳 2 外表面连接。

[0016] 所述保护盖 5 为塑料盖,挂绳 6 为塑料条。

[0017] 所述前端为图中所示方位,即笔记本面向使用者的一端。

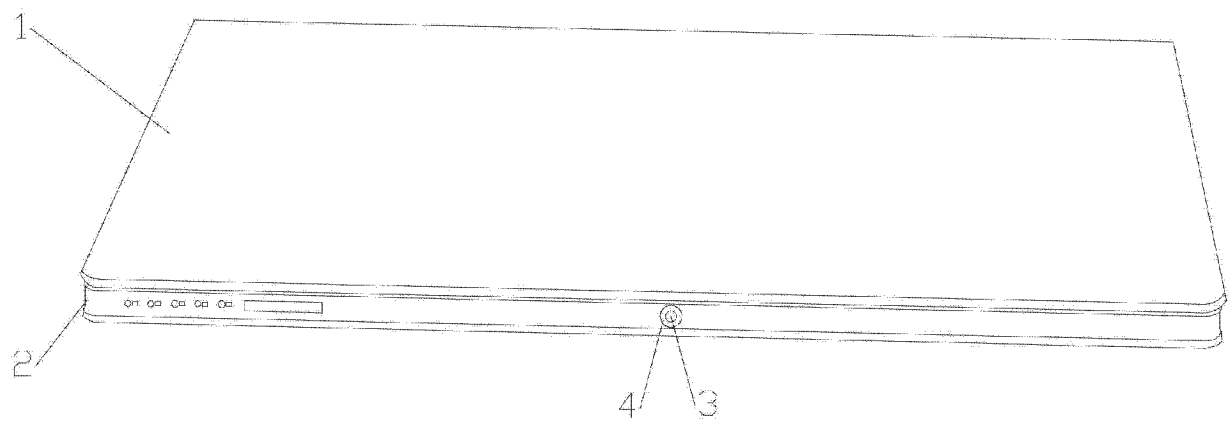


图 1

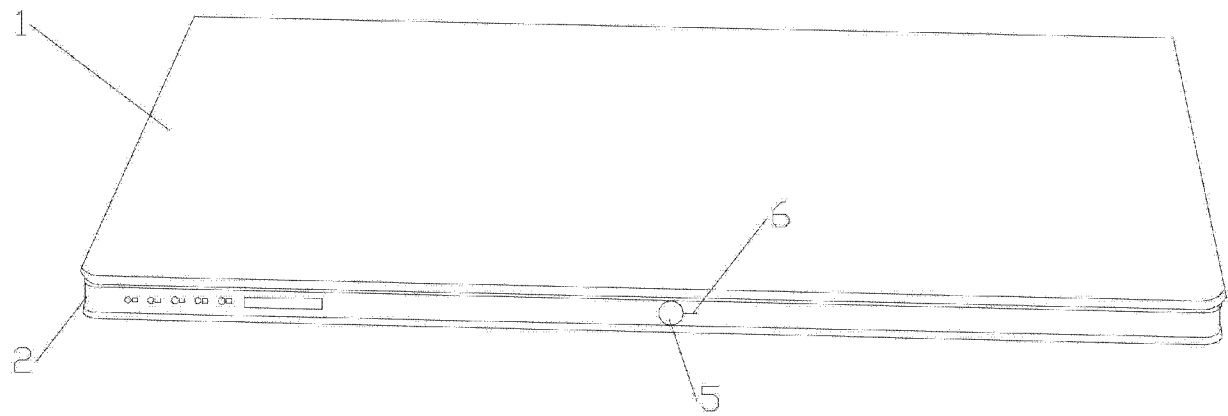


图 2