

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102340956 A

(43) 申请公布日 2012. 02. 01

(21) 申请号 201010239080. 8

(22) 申请日 2010. 07. 28

(71) 申请人 鸿富锦精密工业(深圳)有限公司
地址 518109 广东省深圳市宝安区龙华镇油
松第十工业区东环二路2号
申请人 鸿海精密工业股份有限公司

(72) 发明人 梁安刚

(51) Int. Cl.
H05K 5/02 (2006. 01)

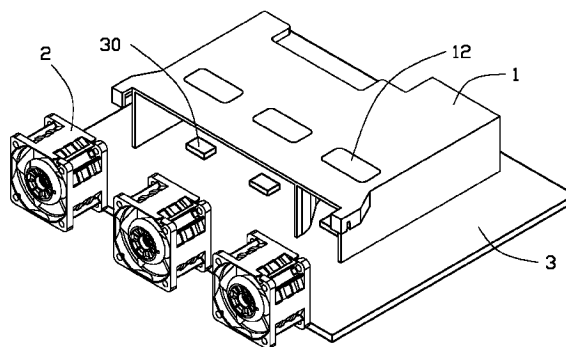
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 发明名称

导风罩

(57) 摘要

一种导风罩, 安装于一主板并遮罩该主板上的若干指示灯, 该导风罩对应这些指示灯开设若干观察孔, 这些观察孔上贴有透明片。该导风罩于正对指示灯的地方开设贴有透明片的观察孔, 方便用户查看指示灯。



1. 一种导风罩,安装于一主板并遮罩该主板上的若干指示灯,该导风罩对应这些指示灯开设若干观察孔,这些观察孔上贴有透明片。
2. 如权利要求 1 所述的导风罩,其特征在于:这些透明片为聚酯薄膜。
3. 如权利要求 1 所述的导风罩,其特征在于:观察孔是正对这些指示灯开设于导风罩的顶面。

导风罩

技术领域

[0001] 本发明涉及一种导风罩。

背景技术

[0002] 安装在主板上的导风罩多由不透明材质制成,导致用户无法观察到主板上显示电子元件工作状态的指示灯。为了观察指示灯,需要拆下导风罩,这样不仅操作麻烦,而且在开机状态下还会影响系统的散热;或者安装由透明材料制造的导风罩,但会增加成本。

发明内容

[0003] 鉴于以上,有必要提供一种方便查看指示灯又可控制成本的导风罩。

[0004] 一种导风罩,安装于一主板并遮罩该主板上的若干指示灯,该导风罩对应这些指示灯开设若干观察孔,这些观察孔上贴有透明片。

[0005] 相较现有技术,上述导风罩于正对指示灯的地方开设贴有透明片的观察孔,方便用户查看指示灯。

附图说明

[0006] 图 1 是本发明导风罩和一主板及若干电子元件的立体组装图。

[0007] 图 2 是图 1 的立体分解图。

[0008] 主要元件符号说明

[0009]	导风罩	1
[0010]	观察孔	10
[0011]	透明片	12
[0012]	电子元件	2
[0013]	主板	3
[0014]	指示灯	30

具体实施方式

[0015] 请参照图 1 及图 2,本发明导风罩 1 的较佳实施方式可方便用户查看主板 3 上的指示灯 30 以了解对应电子元件 2 的工作状态。

[0016] 本实施方式中,该电子元件 2 为风扇。指示灯 30 为 LED 灯。

[0017] 该导风罩 1 安装于该主板 3 并遮罩这些指示灯 30,该导风罩 1 的顶面正对这些指示灯 30 开设若干观察孔 10,每一观察孔 10 上贴设有透明片 12。本实施方式中,透明片 12 为聚酯薄膜。通过这些透明片 12 即可方便的查看指示灯 30 以得知相应电子元件的工作状态。

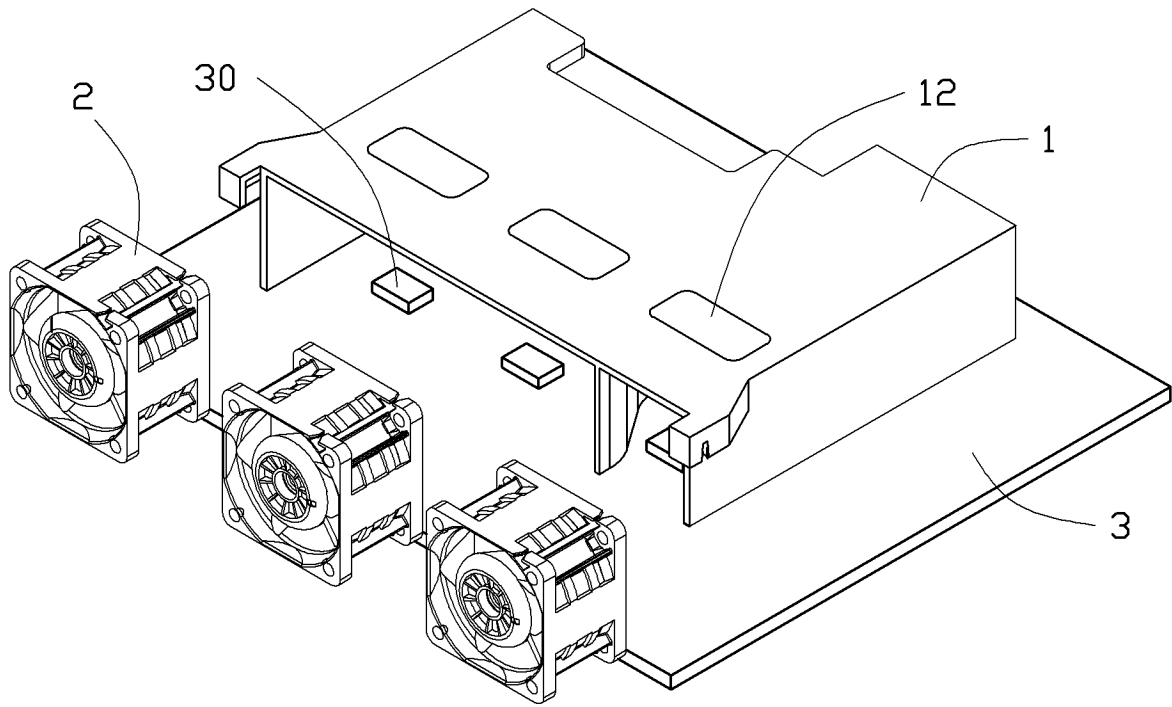


图 1

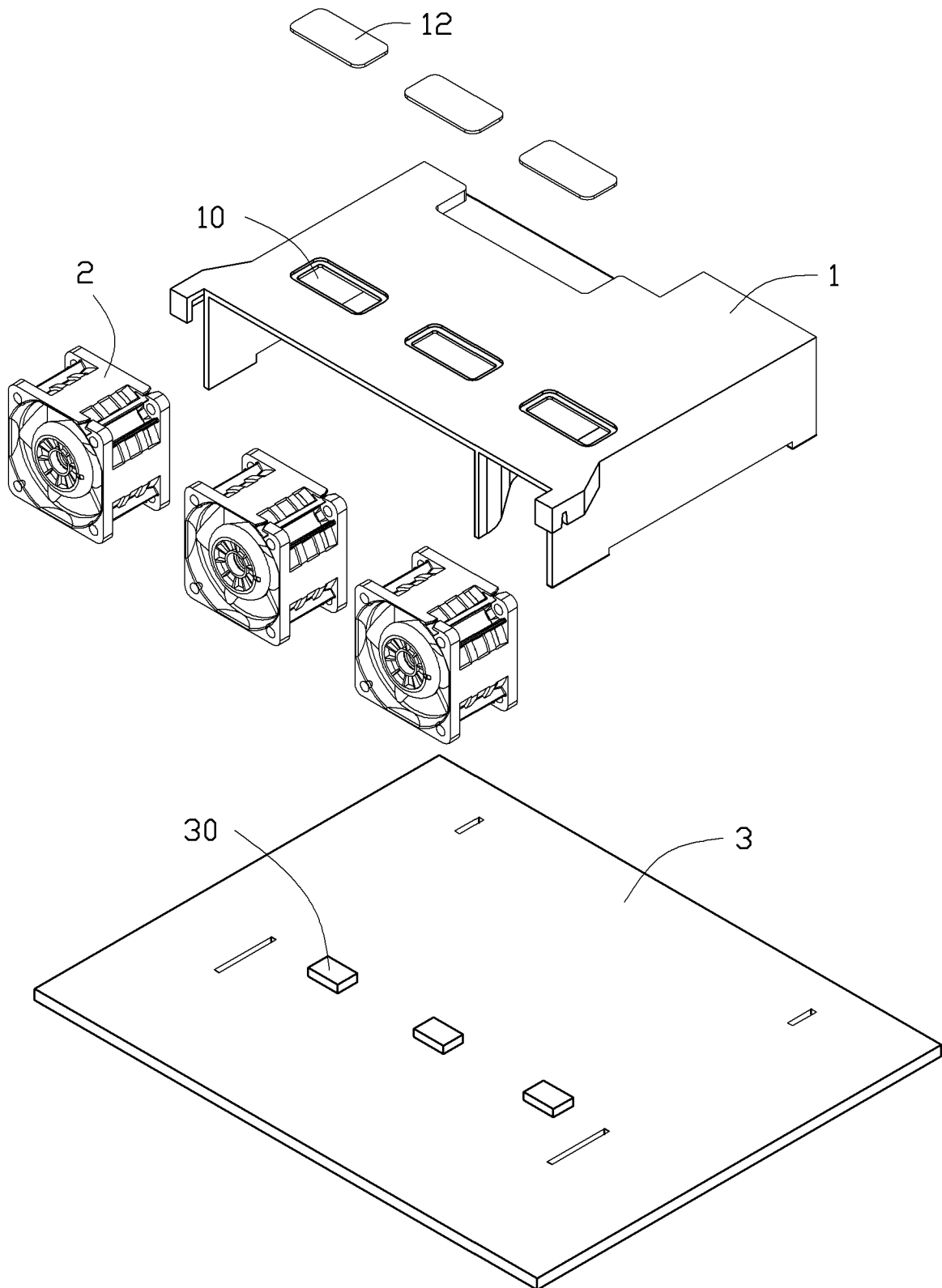


图 2