



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205485756 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620145820.4

(22)申请日 2016.02.28

(73)专利权人 重庆市彭水县东征五金经营部

地址 401121 重庆市彭水苗族土家族自治县保家镇鹿山村7组

(72)发明人 陈涓 陈希忠

(51)Int.Cl.

G06F 1/16(2006.01)

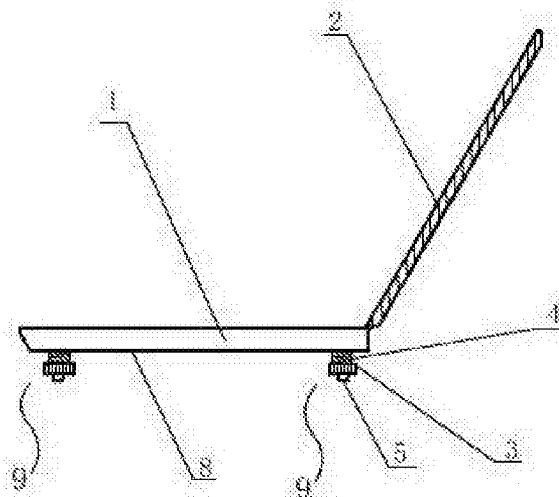
权利要求书1页 说明书2页 附图6页

(54)实用新型名称

一种可调主机底板高度的笔记本电脑

(57)摘要

一种可调主机底板高度的笔记本电脑,包括主机、显示屏,其特征在于:主机底板下面设置四个可调高度的伸缩脚,所述伸缩脚包括手扭半圆轮、手扭内丝帽、内外丝柱、外丝柱。所述手扭半圆轮为塑胶防滑体,与手扭内丝帽固定连接;所述手扭内丝帽套在内外丝柱的外面,内外丝柱下端固定设置大卡环;所述内外丝柱套在外丝柱的外面,外丝柱下端固定设置小卡环;所述外丝柱固定设置在底板内的凹槽顶部;旋转手扭半圆轮或手扭内丝帽,能调整伸缩脚的高度,使主机底板水平状态。本实用新型的有益效果:通过调整伸缩脚高度,让笔记本电脑底板呈水平状态,打电脑时不出现电脑颠簸抖动,提高工作效率,延长电脑硬盘的使用寿命。



1.一种可调主机底板高度的笔记本电脑,包括主机(1)、显示屏(2),其特征在于:主机底板(8)下面设置四个可调高度的伸缩脚(9),所述伸缩脚(9)包括手扭半圆轮(5)、手扭内丝帽(3)、内外丝柱(4)和外丝柱(6);所述手扭半圆轮(5)为塑胶防滑体,与手扭内丝帽(3)固定连接;所述手扭内丝帽(3)有内丝,并套在内外丝柱(4)的外面,为防手扭内丝帽旋转时脱落,内外丝柱下端固定设置大卡环(11);所述内外丝柱(4)套在外丝柱(6)的外面,为防内外丝柱(4)被旋转脱落,在外丝柱(6)下端固定设置小卡环(10);所述外丝柱(6)固定设置在底板(8)内的圆凹槽(7)的凹槽顶部(12);所述圆凹槽(7)直径不小于手扭内丝帽(3)直径。

一种可调主机底板高度的笔记本电脑

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种计算机,具体涉及一种可调主机底板高度的笔记本电脑。

背景技术

[0002] 普通的笔记本电脑包括主机、显示屏,主机底板下面贴有四个球冠状防滑体,让主机底板悬空不触桌面,便于主机散热,放在桌上不滑动。但是,这四个球冠状防滑体的高度是固定不变的,不能根据所需高度进行调整,如遇桌面高低不平或倾斜,不能让笔记本电脑底板呈水平状态,甚至在打电脑时出现电脑颠簸抖动,影响工作效率,更严重的是会影响电脑硬盘的寿命。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供一种可调主机底板高度的笔记本电脑。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种可调主机底板高度的笔记本电脑,包括主机、显示屏,其特征在于:主机底板下面设置四个可调高度的伸缩脚,所述伸缩脚包括手扭半圆轮、手扭内丝帽、内外丝柱、外丝柱。所述手扭半圆轮为塑胶防滑体,与手扭内丝帽固定连接;所述手扭内丝帽套在内外丝柱的外面,为防手扭内丝帽被旋转脱落,在内外丝柱下端固定设置大卡环;所述内外丝柱套在外丝柱的外面,为防内外丝柱旋转脱落,在外丝柱下端固定设置小卡环;所述外丝柱固定设置在底板内的圆凹槽顶部;所述圆凹槽直径不小于手扭内丝帽直径,深度能容伸缩脚。旋转手扭半圆轮或手扭内丝帽,能调整伸缩脚的高度,使主机底板水平状态。

[0005] 本实用新型的有益效果:通过调整伸缩脚高度,让笔记本电脑底板呈水平状态,打电脑时不出现电脑颠簸抖动,提高工作效率,延长电脑硬盘的使用寿命。

附图说明

[0006] 下面结合附图和一个实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图1为笔记本电脑伸缩脚全伸开前视结构图。

[0008] 图2为笔记本电脑右视伸缩脚全伸开结构图。

[0009] 图3 是笔记本电脑前视伸缩脚全打开、圆凹槽剖面结构图。

[0010] 图4是手扭半圆轮、手扭内丝帽、内外丝柱、外丝柱组成的伸缩脚立体结构图。

[0011] 图5是将手扭半圆轮、手扭内丝帽、内外丝柱、外丝柱组成的伸缩脚倒立的立体结构示意图。

[0012] 图6是外丝柱、小卡环侧视结构示意图。

[0013] 图7是内外丝柱与大卡环侧视结构图。

[0014] 图8是手扭内丝帽与手扭半圆轮剖面侧视结构图。

[0015] 图9是内外丝柱剖面、外丝柱、大卡环和小卡环侧视结构图。

[0016] 图10是内外丝柱与手扭内丝帽剖面侧视结构图。

[0017] 其中:1.主机,2.显示屏,3.手扭内丝帽,4.内外丝柱,5.手扭半圆轮,6.外丝柱,7.圆凹槽,8.主机底板,9.伸缩脚,10.小卡环,11.大卡环,12.凹槽顶部。

具体实施方式

[0018] 在图1至图10中,一种可调主机底板(8)高度的笔记本电脑,包括主机(1)、显示屏(2),其特征在于:主机底板(8)下面设置四个可调高度的伸缩脚(9),所述伸缩脚(9)包括手扭半圆轮(5)、手扭内丝帽(3)、内外丝柱(4)、外丝柱(6)。所述手扭半圆轮(5)为塑胶防滑体,与手扭内丝帽(3)固定连接;所述手扭内丝帽(3)套在内外丝柱(4)的外面,为防手扭内丝帽被旋转脱落,内外丝柱下端固定设置大卡环(11);所述内外丝柱(4)套在外丝柱(6)的外面,为防内外丝柱(4)被旋转脱落,在外丝柱(6)下端固定设置小卡环(10);所述外丝柱(6)固定设置在底板(8)内的圆凹槽(7)的凹槽顶部(12);所述圆凹槽(7)直径不小于手扭内丝帽(3)直径。旋转手扭半圆轮(5)或手扭内丝帽(3),可调整伸缩脚(9)的高度,可调主机底板(8)的水平状态。

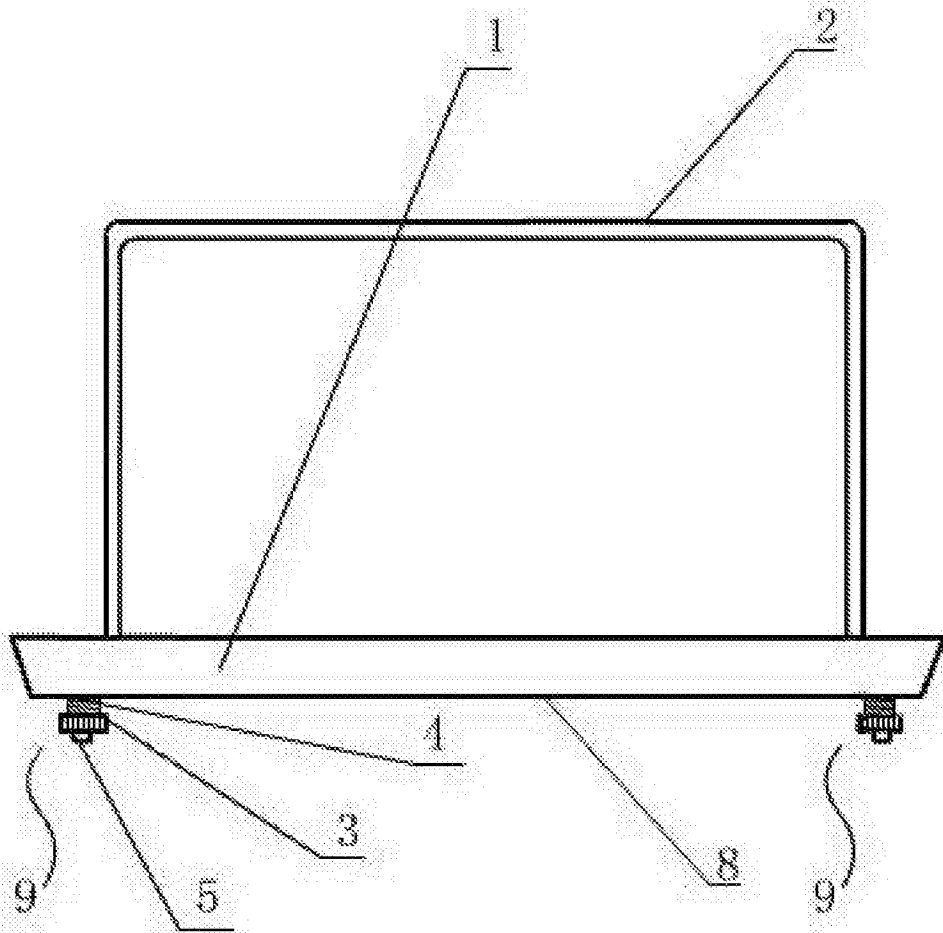


图1

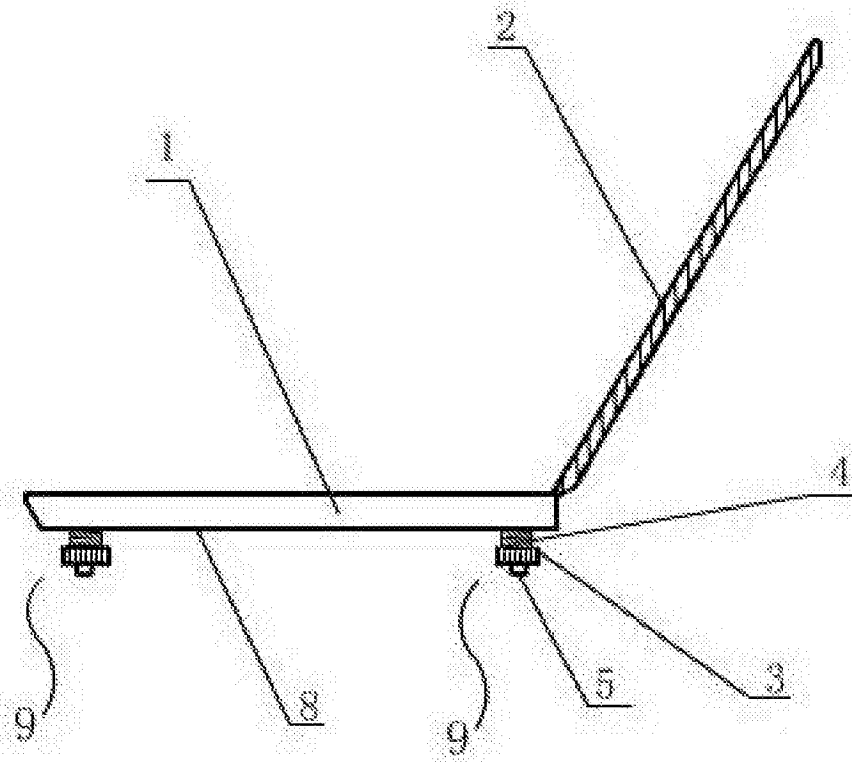


图2

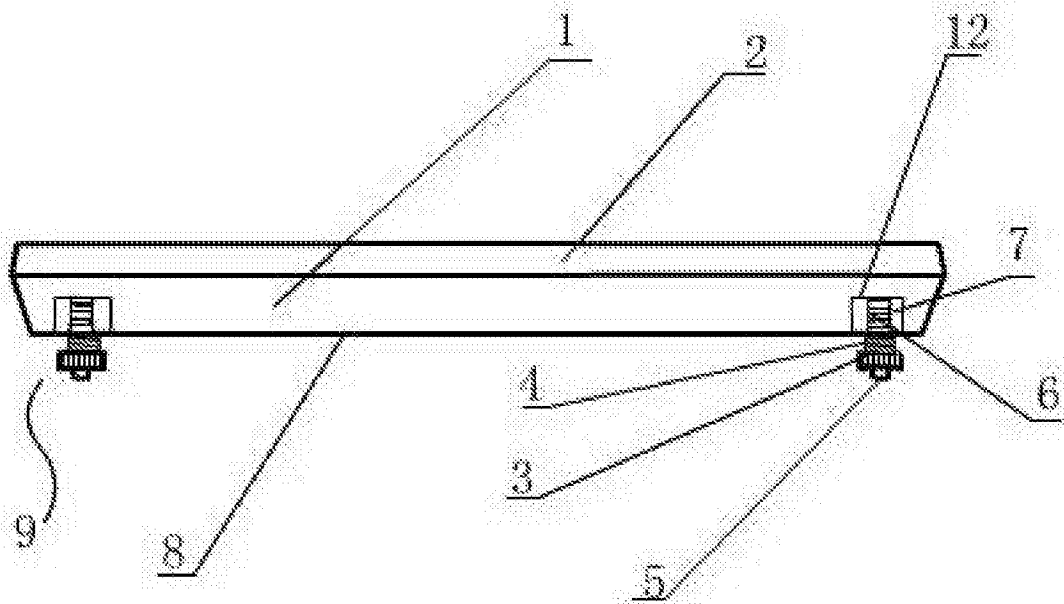


图3

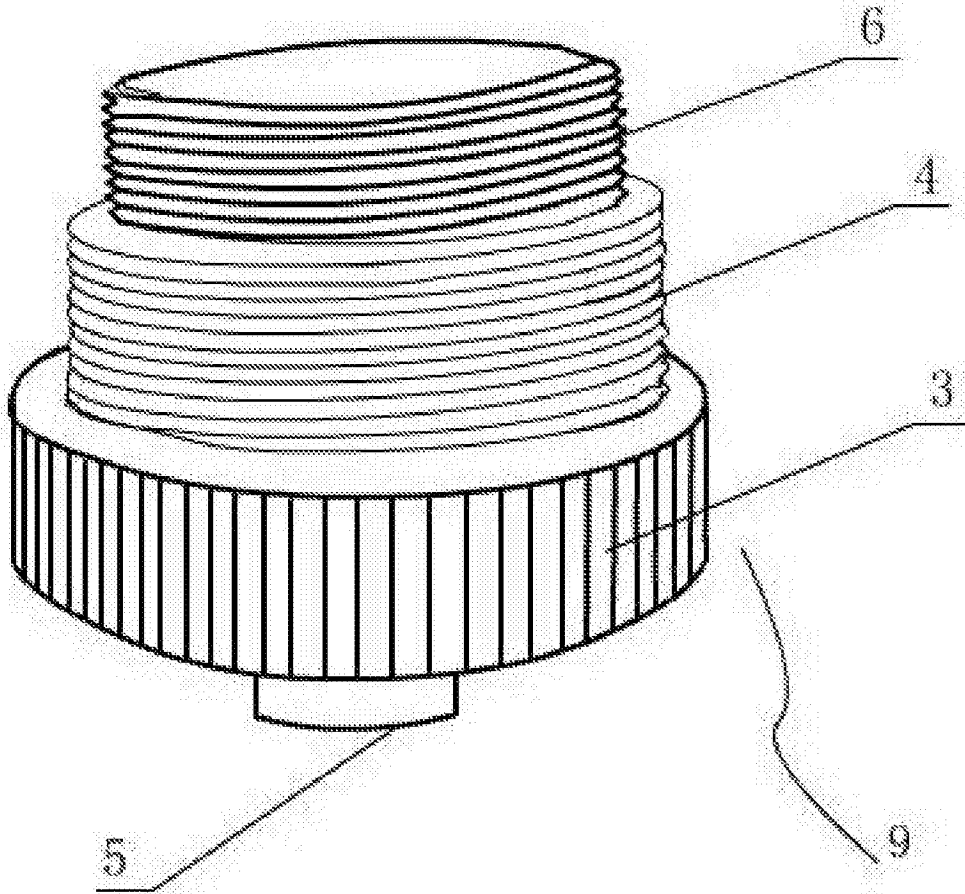


图4

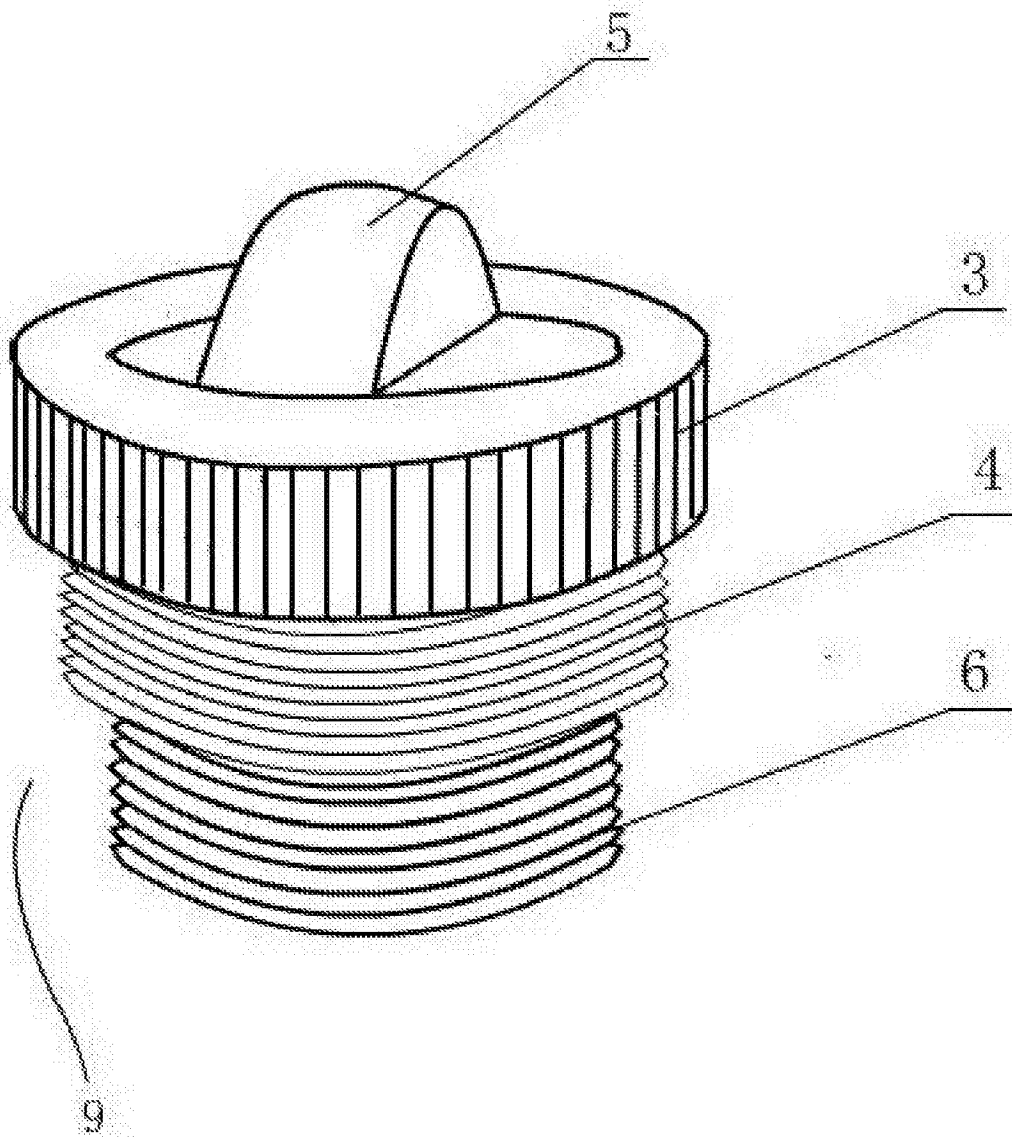


图5

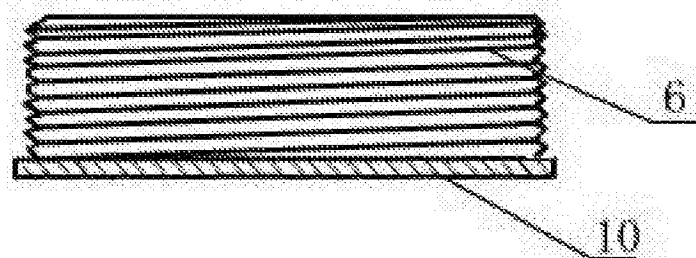


图6

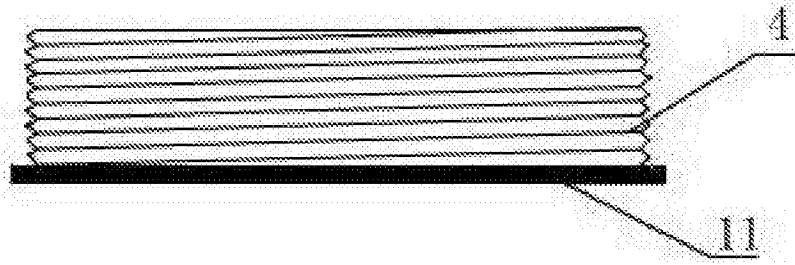


图7

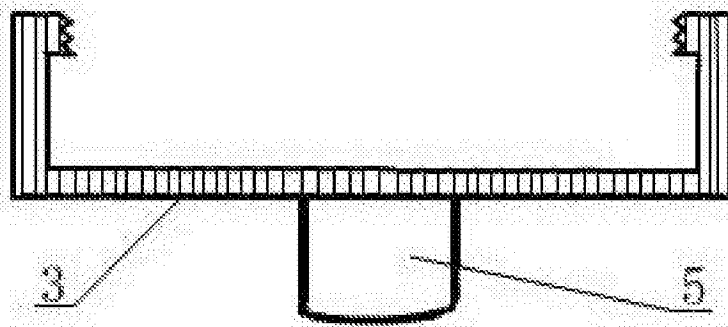


图8

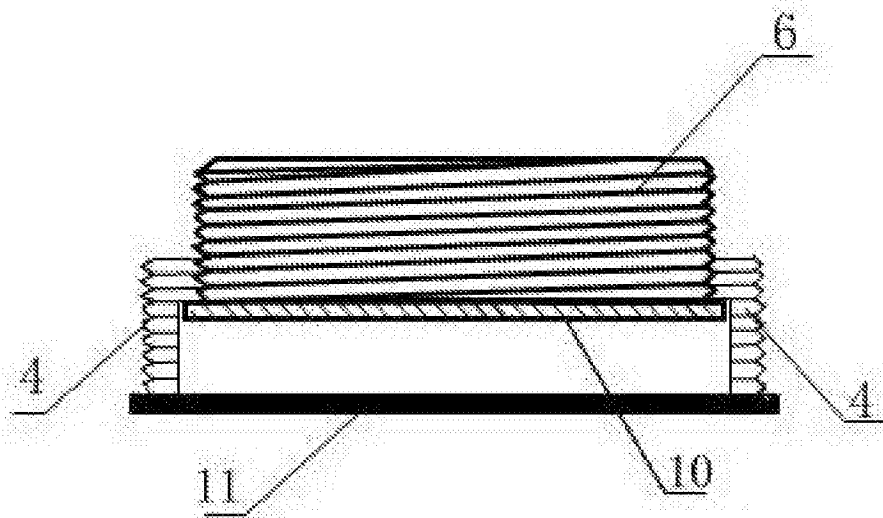


图9

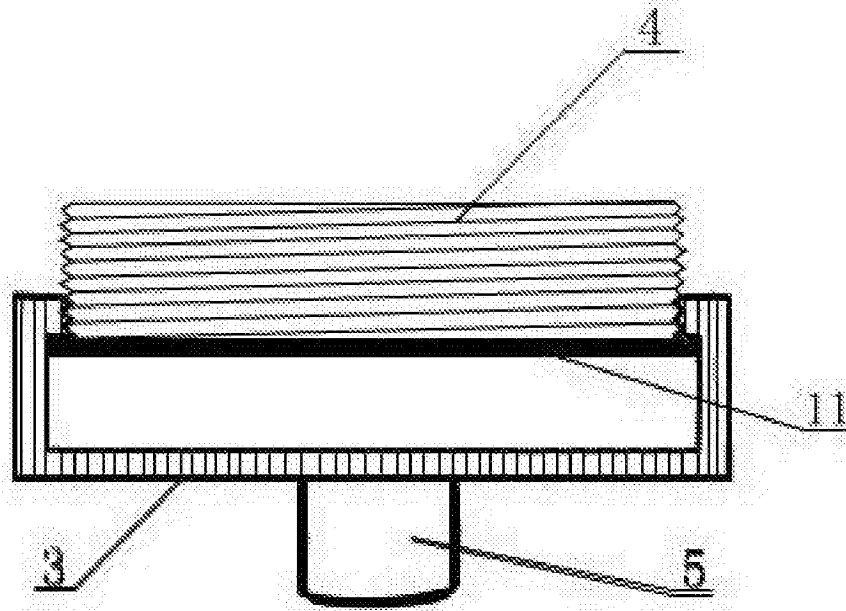


图10