



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106314226 A

(43) 申请公布日 2017. 01. 11

(21) 申请号 201510675954. 7

(22) 申请日 2015. 10. 10

(71) 申请人 无锡市泾峰车辆配件厂

地址 214194 江苏省无锡市锡山区锡北镇锡
北工业园

(72) 发明人 范本度

(51) Int. Cl.

B60N 2/44(2006. 01)

B60R 16/04(2006. 01)

A61H 23/02(2006. 01)

A61F 7/08(2006. 01)

A61N 2/08(2006. 01)

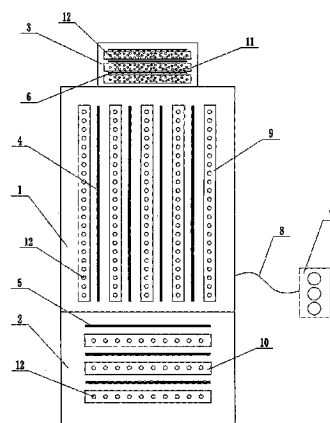
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

汽车用按摩坐垫

(57) 摘要

本发明涉及一种汽车用按摩坐垫,包括坐垫本体,所述坐垫本体包括背部部、坐部及头枕部,所述背部部中设有竖向布置的第一电热丝、坐部中设有横置的第二电热丝、头枕部中设有横置的第三电热丝;相邻的第一电热丝之间设有竖向布置的第一振动片,相邻的第二电热丝之间设有横置的第二振动片,相邻的第三电热丝之间设有横置的第三振动片,所述第一振动片、第二振动片及第三振动片中分别安装有磁石;所述坐垫本体还包括一太阳能电池贴片,所述第一电热丝、第二电热丝、第三电热丝、第一振动片、第二振动片及第三振动片分别与太阳能电池贴片电连接。



1. 一种汽车用按摩坐垫,包括坐垫本体,所述坐垫本体包括背靠部(1)、坐部(2)及头枕部(3),其特征在于:所述背靠部(1)中设有竖向布置的第一电热丝(4)、坐部(2)中设有横置的第二电热丝(5)、头枕部(3)中设有横置的第三电热丝(6);相邻的第一电热丝(4)之间设有竖向布置的第一振动片(9),相邻的第二电热丝(5)之间设有横置的第二振动片(10),相邻的第三电热丝(6)之间设有横置的第三振动片(11),所述第一振动片(9)、第二振动片(10)及第三振动片(11)中分别安装有磁石(12);所述坐垫本体还包括一太阳能电池贴片(7),所述第一电热丝(4)、第二电热丝(5)、第三电热丝(6)、第一振动片(9)、第二振动片(10)及第三振动片(11)分别与太阳能电池贴片(7)电连接。

2. 按照权利要求1所述的汽车用按摩坐垫,其特征在于:所述太阳能电池贴片(7)通过电线(8)与所述坐垫本体(1)实现可拆卸式连接。

3. 按照权利要求1所述的汽车用按摩坐垫,其特征在于:所述第三振动片(11)中的磁石(12)的密度大于第一振动片(9)及第二振动片(10)中磁石(12)的密度。

汽车用按摩坐垫

技术领域

[0001] 本发明涉及汽车配件技术领域,特别涉及汽车用按摩坐垫。

背景技术

[0002] 现有的汽车用按摩坐垫,带有多种功能,如加热、按摩等。这些坐垫的电源均只能来自车内的点烟器,若发动机未启动时,由于电压不足而导致坐垫的加热、按摩功能不能启用,存在使用不够方便的特点。并且,现有的坐垫中的加热片布置不合理,容易损坏。

发明内容

[0003] 本申请人针对现有技术的上述缺点,进行研究和改进,提供一种汽车用按摩坐垫,其具有使用方便、节能环保、寿命长的特点。

[0004] 为了解决上述问题,本发明采用如下方案:

[0005] 一种汽车用按摩坐垫,包括坐垫本体,所述坐垫本体包括背靠部、坐部及头枕部,所述背靠部中设有竖向布置的第一电热丝、坐部中设有横置的第二电热丝、头枕部中设有横置的第三电热丝;相邻的第一电热丝之间设有竖向布置的第一振动片,相邻的第二电热丝之间设有横置的第二振动片,相邻的第三电热丝之间设有横置的第三振动片,所述第一振动片、第二振动片及第三振动片中分别安装有磁石;所述坐垫本体还包括一太阳能电池贴片,所述第一电热丝、第二电热丝、第三电热丝、第一振动片、第二振动片及第三振动片分别与太阳能电池贴片电连接。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进:

[0007] 所述太阳能电池贴片通过电线与所述坐垫本体实现可拆卸式连接。

[0008] 所述第三振动片中的磁石的密度大于第一振动片及第二振动片中磁石的密度。

[0009] 本发明的技术效果在于:

[0010] 本发明采用太阳能电池贴片,其通过吸盘吸附于玻璃窗表面,充电后给电热丝及振动片提供电能,并可在发动机未启动时进行电热,具有节能环保、使用方便的特点。

附图说明

[0011] 图1为本发明的结构示意图。

[0012] 图中:1、背靠部;2、坐部;3、头枕部;4、第一电热丝;5、第二电热丝;6、第三电热丝;7、太阳能电池贴片;8、电线;9、第一振动片;10、第二振动片;11、第三振动片;12、磁石。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本发明的具体实施方式作进一步说明。

[0014] 如图1所示,本实施例的汽车用按摩坐垫,包括坐垫本体,坐垫本体包括背靠部1、坐部2及头枕部3,背靠部1中设有竖向布置的第一电热丝4、坐部2中设有横置的第二电

热丝 5、头枕部 3 中设有横置的第三电热丝 6；相邻的第一电热丝 4 之间设有竖向布置的第一振动片 9，相邻的第二电热丝 5 之间设有横置的第二振动片 10，相邻的第三电热丝 6 之间设有横置的第三振动片 11，第一振动片 9、第二振动片 10 及第三振动片 11 中分别安装有磁石 12；坐垫本体还包括一太阳能电池贴片 7，第一电热丝 4、第二电热丝 5、第三电热丝 6、第一振动片 9、第二振动片 10 及第三振动片 11 分别与太阳能电池贴片 7 电连接。

[0015] 本发明中，太阳能电池贴片 7 通过吸盘吸附于玻璃窗表面，充电后给电热丝提供电能，具有节能环保、使用方便的特点。

[0016] 本发明中，第三振动片 11 中的磁石 12 的密度大于第一振动片 9 及第二振动片 10 中磁石 12 的密度。

[0017] 以上所举实施例为本发明的较佳实施方式，仅用来方便说明本发明，并非对本发明作任何形式上的限制，任何所属技术领域中具有通常知识者，若在不脱离本发明所提技术特征的范围，利用本发明所揭示技术内容所作出局部改动或修饰的等效实施例，并且未脱离本发明的技术特征内容，均仍属于本发明技术特征的范围。

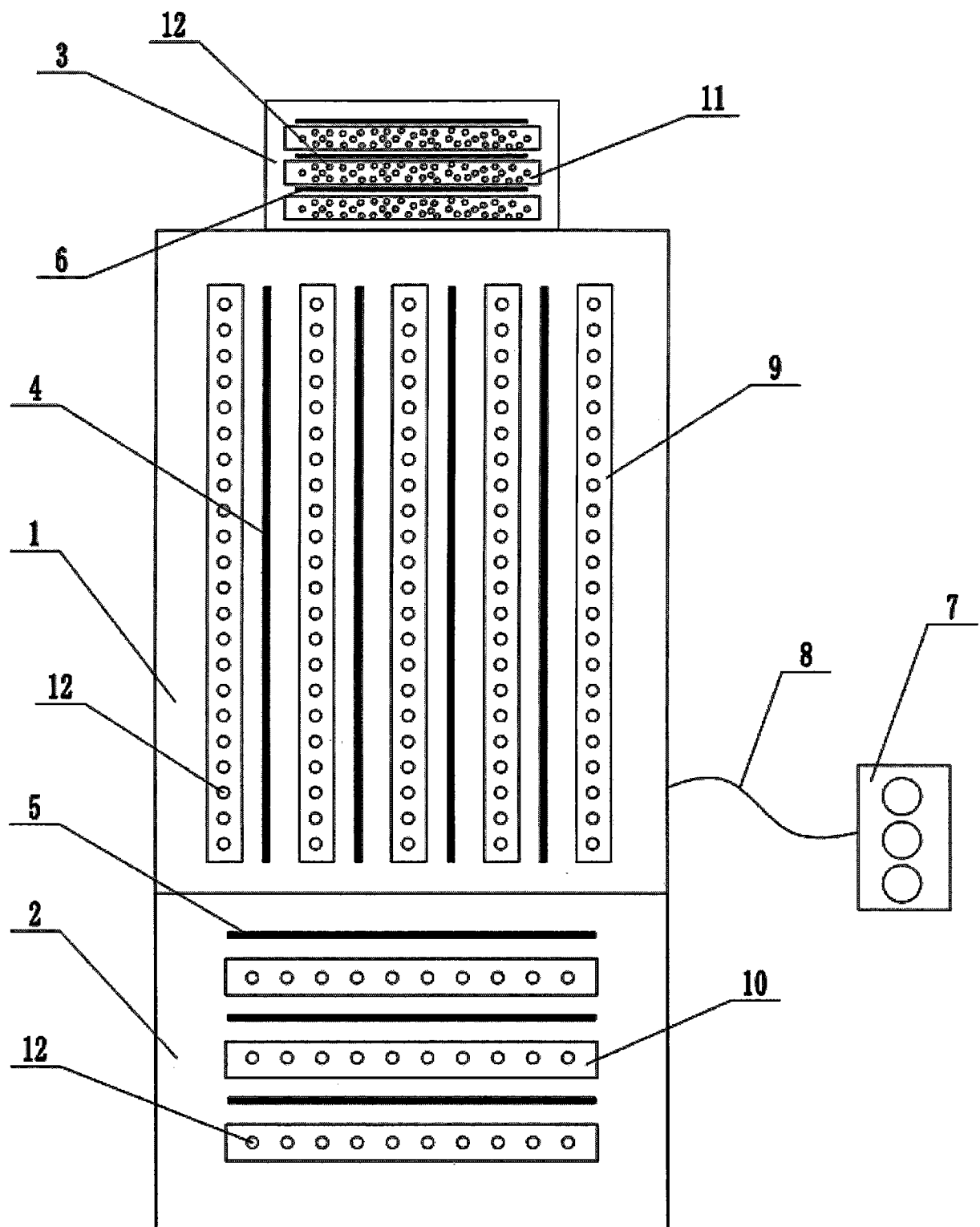


图 1