



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202817804 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220342704. 3

(22) 申请日 2012. 07. 16

(73) 专利权人 麻益民

地址 467500 河南省平顶山市汝州市小屯镇
小屯街 1 号院

(72) 发明人 麻益民

(74) 专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所
(普通合伙) 41120

代理人 李宗虎

(51) Int. Cl.

H02J 7/00 (2006. 01)

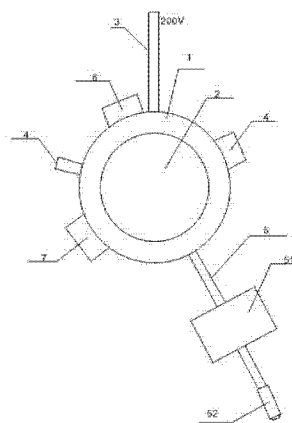
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电源多功能充电器

(57) 摘要

电源多功能充电器, 设有充电底座, 所述的充电底座内设有可调式变压器, 在充电底座上分别连接电源线、手机充电插口、电动车充电模块、家用插座接口和电脑插座接口, 结构多样化, 满足各种电器设置的使用。



1. 电源多功能充电器, 设有充电底座(1), 其特征在于: 所述的充电底座(1) 内设有可调式变压器(2), 在充电底座(1) 上分别连接电源线(3)、手机充电插口(4)、电动车充电模块(5)、家用插座接口(6) 和电脑插座接口(7), 电源线(3) 通过可调式变压器(2) 和供电电路与手机充电插口(4)、电动车充电模块(5)、家用插座接口(6) 及电脑插座接口(7) 连接, 所述的电动车充电模块(5) 由电动车变压器(51) 和电动车电源接口(52) 组成。

电源多功能充电器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及充电器,具体的说是对多种电子产品进行充电的多功能充电器。

背景技术

[0002] 排插是插座的一种,只不过是把多个插座集中放在一起,而形成的多孔插座。这样的组合有很多好处,可以一座多用,既节省了空间又节省了线路。是一个非常简单而又实用的发明。排插上的插座均为固定连体式设置,并不能取下更换,而且排插需要通过电源供电才能使用,通过排插将电量转化进排插上的各种需供电物内。

[0003] 排插结构单一,对一些特殊物品,例如数据线插口、特殊的电源插头接口均没有设置,在使用排插时,需要另备转换接口才能进行使用,为生活造成不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种电源多功能充电器,满足各种电器产品的使用。

[0005] 本实用新型为解决上述技术问题的不足而采用的技术方案是:电源多功能充电器,设有充电底座,所述的充电底座内设有可调式变压器,在充电底座上分别连接电源线、手机充电插口、电动车充电模块、家用插座接口和电脑插座接口,电源线通过可调式变压器和供电电路与手机充电插口、电动车充电模块、家用插座接口及电脑插座接口连接,所述的电动车充电模块由电动车变压器和电动车电源接口组成。

[0006] 本实用新型有益效果是:本实用新型由多个电源接口组成,结构多样化,满足各种电器设置的使用。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0008] 图中标记:1、充电底座,2、可调式变压器,3、电源线,4、手机充电插口,5、电动车充电模块,6、家用插座接口,7、电脑插座接口,51、电动车变压器,52、电动车电源接口。

具体实施方式

[0009] 如图所示,电源多功能充电器,设有充电底座1,所述的充电底座1内设有可调式变压器2,在充电底座1上分别连接电源线3、手机充电插口4、电动车充电模块5、家用插座接口6和电脑插座接口7,电源线3通过可调式变压器2和供电电路与手机充电插口4、电动车充电模块5、家用插座接口6及电脑插座接口7连接,所述的电动车充电模块5由电动车变压器51和电动车电源接口52组成。

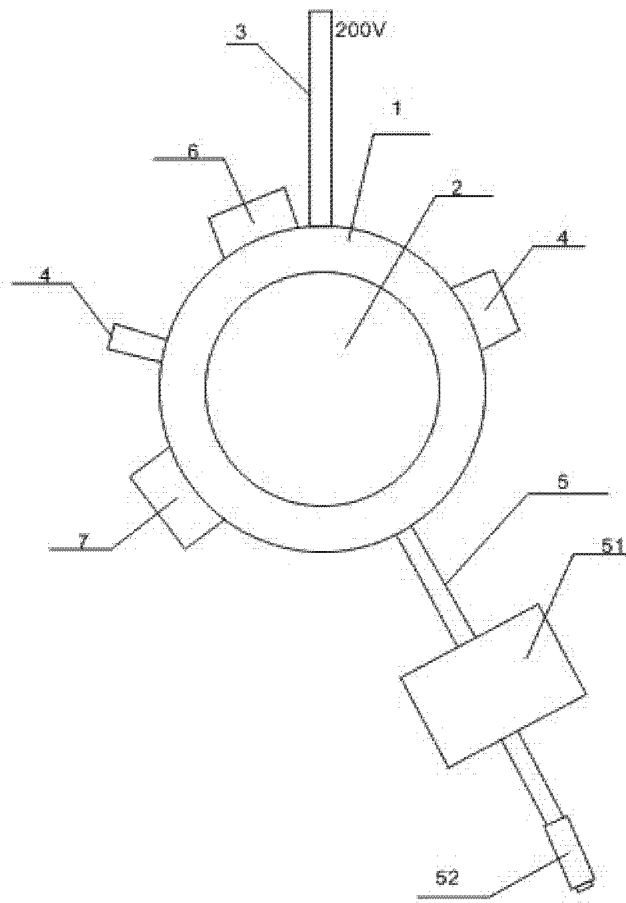


图 1