

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201699284 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 05

(21) 申请号 201020217693. 7

(22) 申请日 2010. 06. 07

(73) 专利权人 成都青府环保科技有限公司

地址 610000 四川省成都市高新区西芯大道
4 号

(72) 发明人 刘霞 李超

(51) Int. Cl.

H01R 31/06 (2006. 01)

H01R 27/02 (2006. 01)

H01R 13/46 (2006. 01)

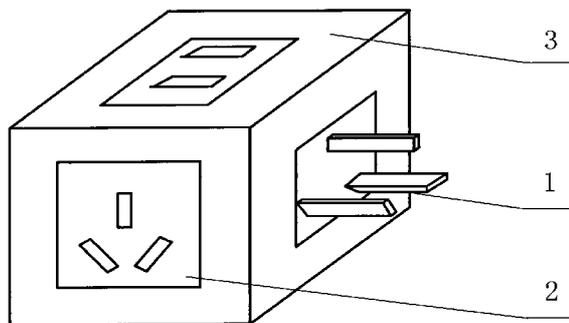
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种具有多面插孔的插座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有多面插孔的插座。该插座包括插座本体和位于插座本体上的插孔,所述插座本体为正方体,插座本体的一面上设有突出于插座本体的插头,所述插孔位于插座本体的其它五面上;所述插孔包括两相插孔和三相插孔;所述插头垂直连接于插座本体,并与外部插座的插孔相匹配。采用本实用新型,将插头插进外部插座的插孔里,将一个插孔变成了多个插孔,解决了多个电器同时被使用时,插孔不够的问题。



1. 一种具有多面插孔的插座,包括插座本体(3)和位于插座本体(3)上的插孔(2),其特征在于:所述插座本体(3)为正方体,插座本体(3)的一面上设有突出于插座本体(3)的插头(1),所述插孔(2)位于插座本体(3)的其它五面上。

2. 根据权利要求1所述的一种具有多面插孔的插座,其特征在于:所述插孔(2)包括两相插孔和三相插孔。

3. 根据权利要求1所述的一种具有多面插孔的插座,其特征在于:所述插头(1)垂直连接于插座本体(3),并与外部插座(4)的插孔相匹配。

一种具有多面插孔的插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种插座，具体是指一种具有多面插孔的插座。

背景技术

[0002] 电是人们生活中必不可少的能源，与人们生活密不可分，没有电，人们在生活中很多事情都无法实施，甚至会让整个世界停止了一切活动，变得黑暗、寂静。而插座是人们获取电的必需工具，同样有着举足轻重的地位，它可以把电传输到其它地方从而利用起来，但是现在墙上的插座一般只有一个插孔，当使用多个电器时，经常会出现插孔不够用的情况，这时就只能使用其中一个电器，给人们带来了困扰。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种具有多面插孔的插座，该插座一面有插头，其它五面各自有插孔，克服现有插座只有一个插孔带来的插孔不够用的问题。

[0004] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是：一种具有多面插孔的插座，包括插座本体和位于插座本体上的插孔，所述插座本体为正方体，插座本体的一面上设有突出于插座本体的插头，所述插孔位于插座本体的其它五面上。

[0005] 所述插孔包括两相插孔和三相插孔。

[0006] 所述插头垂直连接于插座本体，并与外部插座的插孔相匹配。

[0007] 上述方案中，一种具有多面插孔的插座的插头插进外部插座的插孔里，两个插座合起来，使原来的一个插孔变成了现有的多个插孔。

[0008] 综上所述，本实用新型的有益效果是：采用本实用新型，能使一个插孔变成多个插孔，缓解插孔不够用的问题。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0010] 图 2 是本实用新型在使用时的结构示意图。

[0011] 附图中标记及相应的零部件名称：1- 插头，2- 插孔，3- 插座本体，4- 外部插座，5- 外部插头。

具体实施方式

[0012] 下面结合实施例及附图，对本实用新型作进一步的详细说明，但本实用新型的实施方式不限于此。

[0013] 参见图 1 和图 2 所示，本实用新型外形为正方体，体积大小为一只手能拿住为宜，本实用新型有 6 个面，其中一面垂直连接有插头 1，另外六面各自有一个插孔 2，插孔 2 包括两相插孔和三相插孔。使用时，将本实用新型的插头 1 插进外部插座 4 的插孔里，两个插座连接起来，由原来外部插座 4 的一个插孔变成现在的五个插孔 2，然后将所使用电器的

外部插头 5 插进插孔 2。

[0014] 如上所述,便可较好的实现本实用新型。

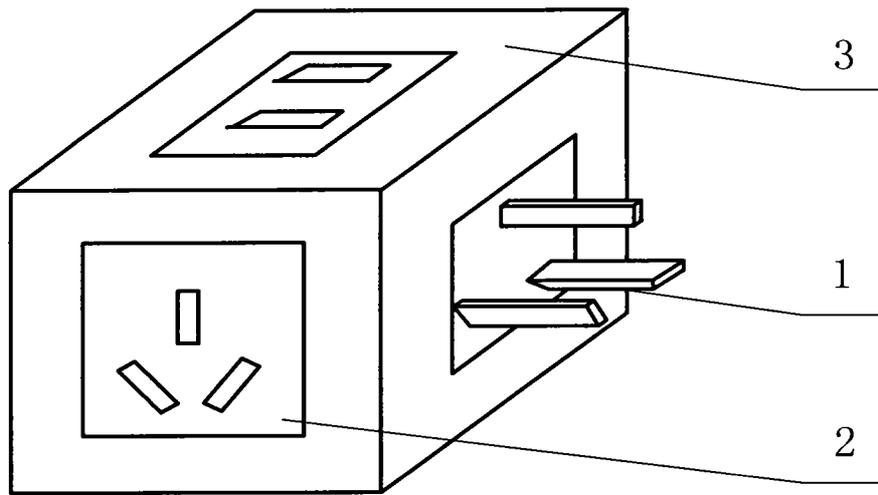


图 1

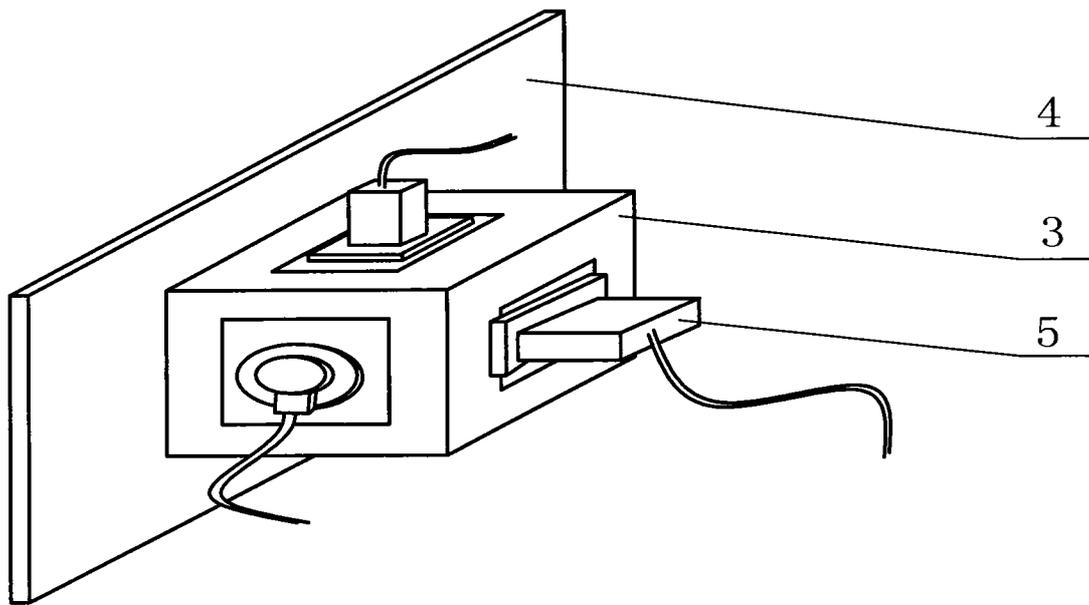


图 2