



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201781117 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 30

(21) 申请号 201020504976. X

(22) 申请日 2010. 08. 23

(73) 专利权人 刘瑞浩

地址 256500 山东省滨州市博兴县博城三路
83 号建设银行宿舍刘永华转

(72) 发明人 刘瑞浩

(51) Int. Cl.

H01R 13/46 (2006. 01)

H01R 31/02 (2006. 01)

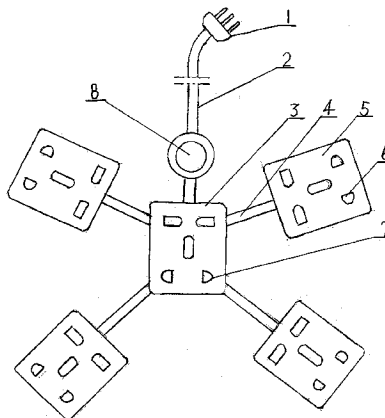
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种高利用率的插座

(57) 摘要

本实用新型提供了一种高利用率的插座, 它有电源线与插座体上的插孔内的接线片并联在一起, 它还有多个独立的另一插座体, 各另一插座体上的另一插孔内的接线片分别通过另一电源线与电源线并联在一起。这种插座, 有多个独立的插座体, 插座体上的插孔较少, 这样可以保证在有空余的插孔时, 体积较大的电器电源插头也能插入, 提高了插座的利用率和使用的方便性, 非常适合于用电电器较多的集体宿舍等场合。



1. 一种高利用率的插座,其特征在于,它有电源线(2)与插座体(3)上的插孔(7)内的接线片并联在一起,它还有多个独立的另一插座体(5),各另一插座体上的另一插孔(6)内的接线片分别通过另一电源线(4)与电源线(2)并联在一起。

2. 如权利要求1所述的高利用率的插座,其特征在于,在所述的电源线(2)上有插头(1)。

3. 如权利要求1或2所述的高利用率的插座,其特征在于,在所述的电源线(2)上安装有电源开关(8)。

一种高利用率的插座

技术领域

[0001] 本实用新型提供了一种改进的插座。

背景技术

[0002] 目前,带有若干个插孔的插座即插排上的插孔并列且距离较近,在用电电器较多,各电器如手机充电器、电脑音箱的电源插头体积较大的情况下,插排上即使有空余的插孔,但由于已有电器插头的阻碍,无法再插入其他电器的电源插头,插座的插孔利用率较低,使用不便,需要再连接另一个插排。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种高利用率的插座,以提高使用的方便性。

[0004] 本实用新型是这样实现的,一种高利用率的插座,它有电源线与插座体上的插孔内的接线片并联在一起,它还有多个独立的另一插座体,各另一插座体上的另一插孔内的接线片分别通过另一电源线与电源线并联在一起。

[0005] 在所述的电源线上有插头。

[0006] 在所述的电源线上安装有电源开关。

[0007] 采用上述结构的插座,有多个独立的插座体,插座体上的插孔较少,这样可以保证在有空余的插孔时,体积较大的电器电源插头也能插入,提高了插座的利用率和使用的方便性,非常适合于用电电器较多的集体宿舍等场合。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型结构的示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图给出的实施例说明本实用新型的具体结构。

[0010] 如附图所示,本实用新型之一高利用率的插座,它有电源线 2 与插座体 3 上的插孔 7 内的接线片并联在一起,它还有多个独立的另一插座体 5,各另一插座体上的另一插孔 6 内的接线片分别通过另一电源线 4 与电源线 2 并联在一起。

[0011] 各插座体上可只设置较少的插孔,如一个两相电源插孔和一个三相电源插孔。各插座体独立且距离较远,因此可以插入电器电源插头的空间较大。制造时,插座体 3 可位于中部,各另一插座体可围绕在插座体的外面。电源线与各插孔内的接线片之间的连接方式为已有技术,不再详述。

[0012] 在所述的电源线 2 上有插头 1。这样可以提高与电源连接的方便性。

[0013] 在所述的电源线 2 上安装有电源开关 8。电源开关也可以与插座体 3 制成一体。与现有的插排一样,该电源开关可实现对整个插座上的电源的控制。

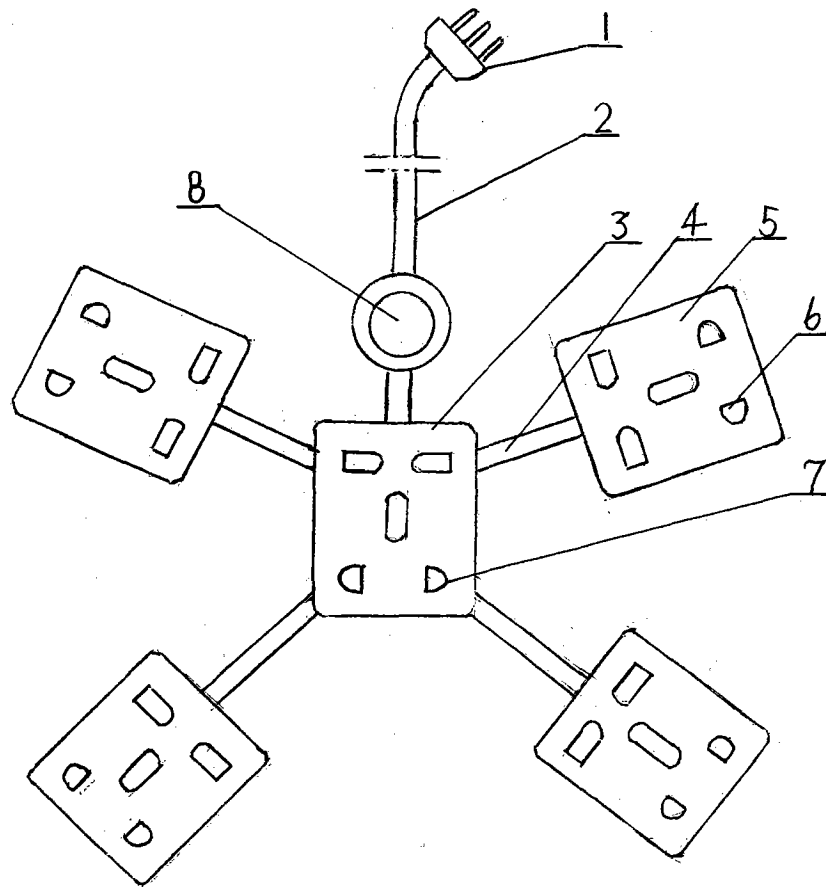


图 1