

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201829778 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 11

(21) 申请号 201020569606. 4

(22) 申请日 2010. 10. 20

(73) 专利权人 上海市杨浦区控江二村小学
地址 200093 上海市杨浦区双阳路 650 号

(72) 发明人 孙艳

(74) 专利代理机构 上海光华专利事务所 31219
代理人 冯璐

(51) Int. Cl.

H01R 27/02 (2006. 01)

H01R 13/514 (2006. 01)

H01R 13/70 (2006. 01)

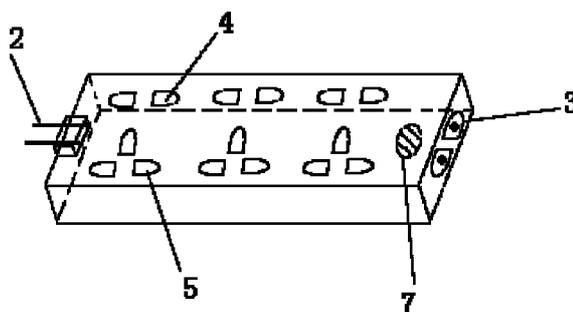
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多端口组合插座

(57) 摘要

本实用新型属于生活用品领域, 涉及一种多端口组合插座。所述多端口组合插座, 其特征在于, 包括母插座和子插座, 所述母插座的一侧面设有子插座插口, 所述子插座的一侧面设有与所述子插座插口相配合的伸缩插头。本实用新型的多端口组合插座结构简单, 使用方便, 可允许多个电器或电子产品同时使用。



1. 一种多端口组合插座,其特征在于,包括母插座和子插座,所述母插座的一侧面设有子插座插口,所述子插座的一侧面设有与所述子插座插口相配合的伸缩插头。

2. 如权利要求 1 所述的多端口组合插座,其特征在于:所述母插座和子插座上均设有多组两孔插入口和三孔插入口。

3. 如权利要求 1 所述的多端口组合插座,其特征在于:所述子插座的另一侧面还设有第二子插座插口。

4. 如权利要求 3 所述的多端口组合插座,其特征在于:所述子插座插口上和第二子插座插口上均设有插口保护盖。

5. 如权利要求 1-3 任一所述的多端口组合插座,其特征在于:所述母插座上还设有总电源开关,所述子插座上还设有分电源开关。

一种多端口组合插座

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品领域,涉及一种多端口组合插座。

背景技术

[0002] 现有的插座插口的个数有限,不能满足办公场所和家庭中多个电器或电子产品的同时使用,有时插座与插座之间连接的导线搅在一起,既影响室内美观又影响卫生的打扫,甚至拉长的导线会绊倒人员,带来很多不便和危险。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多端口组合插座,以克服上述现有技术的不足。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案来实现:

[0005] 一种多端口组合插座,包括母插座和子插座,所述母插座的一侧面设有子插座插口,所述子插座的一侧面设有与所述子插座插口相配合的伸缩插头。

[0006] 所述母插座和子插座上均设有多组两孔插入口和三孔插入口。

[0007] 所述子插座的另一侧面还设有第二子插座插口。

[0008] 所述子插座插口上和第二子插座插口上均设有插口保护盖。

[0009] 所述母插座上还设有总电源开关,所述子插座上还设有分电源开关。

[0010] 使用所述多端口组合插座时,可根据需要将子插座的伸缩插头插入母插座的子插座插口内,打开母插座的总电源开关和子插座的分电源开关即可;不使用时,可将子插座拔下,将子插座插口上的插口保护盖盖合,关闭分电源开关和总电源开关即可。

[0011] 本实用新型的多端口组合插座结构简单,使用方便,可允许多个电器或电子产品同时使用。

附图说明

[0012] 图 1 母插座示意图

[0013] 图 2 子插座示意图

具体实施方式

[0014] 下面结合具体实施例进一步阐述本实用新型,应理解,实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的保护范围。

[0015] 实施例

[0016] 如图 1 所示的母插座示意图和图 2 所示的子插座示意图:

[0017] 所述多端口组合插座,包括母插座(如图 1 所示)和子插座(如图 2 所示),所述母插座的一侧面设有子插座插口 1,所述子插座的一侧面设有与所述子插座插口 1 相配合的伸缩插头 2。

[0018] 所述母插座和子插座上均设有多组两孔插入口 4 和三孔插入口 5。

- [0019] 所述子插座的另一侧面还设有第二子插座插口 3。
- [0020] 所述子插座插口 1 上和第二子插座插口 3 上均设有插口保护盖。
- [0021] 所述母插座上还设有总电源开关 6, 所述子插座上还设有分电源开关 7。

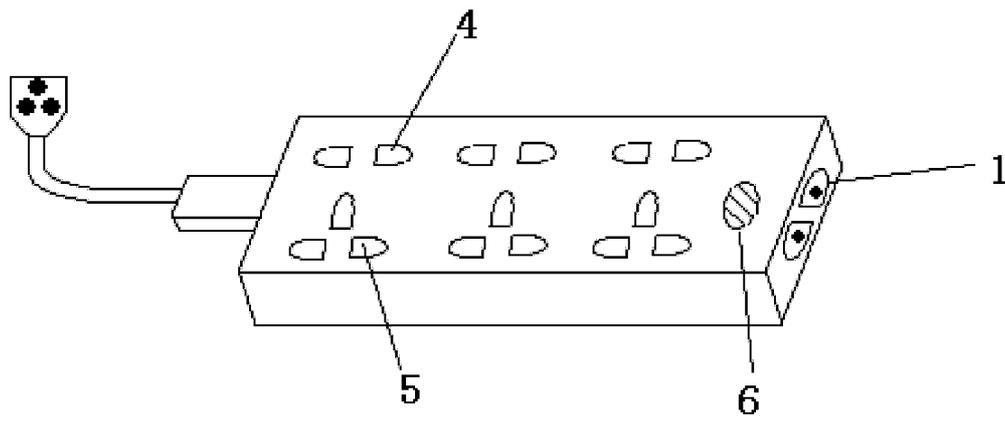


图 1

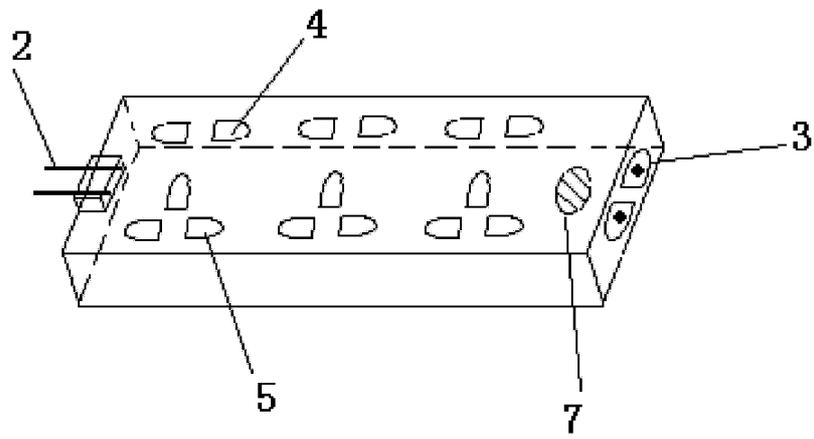


图 2