(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202354564 U
(45)授权公告日 2012.08.01

(21)申请号 201120434410.9

(22)申请日 2011.11.07

(73)专利权人 张雷雷
地址 226100 江苏省南通市海门市麒麟镇通海路 1 号

(72)发明人 张雷雷

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243
代理人 胡定华

(51)Int.Cl.
A45B 11/00(2006.01)
A45B 25/00(2006.01)
A45B 25/18(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

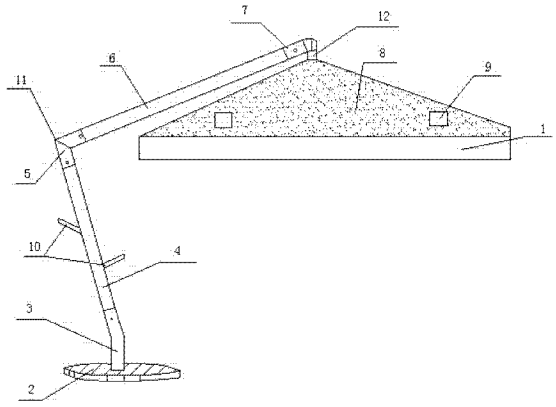
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种改进的遮阳伞

(57)摘要

本实用新型公开了一种改进的遮阳伞，包括支柱、伞面和底座，所述伞面固定于支柱的上端，所述底座固定于支柱的下端，其特征是：所述支柱由下套管、下伞柱、弯管、上伞柱和上套管构成，所述下套管、下伞柱、弯管、上伞柱和上套管依次活动套接，所述伞面通过挂钩吊挂于上套管上，所述伞面的内侧表面设有防紫外线涂层。本实用新型的优点是：结构合理、可利用空间大，功能齐全。



CN 202354564 U

1. 一种改进的遮阳伞，包括支柱、伞面和底座，所述伞面固定于支柱的上端，所述底座固定于支柱的下端，其特征是：所述支柱由下套管、下伞柱、弯管、上伞柱和上套管构成，所述下套管、下伞柱、弯管、上伞柱和上套管依次活动套接， 所述伞面通过挂钩吊挂于上套管上，所述伞面的内侧表面设有防紫外线涂层。

2. 根据权利要求 1 所述的一种改进的遮阳伞，其特征是：所述伞面的外侧表面设有网格罩。

3. 根据权利要求 1 所述的一种改进的遮阳伞，其特征是：所述支柱上设有挂物架。

一种改进的遮阳伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种改进的遮阳伞，属于休闲用品领域。

背景技术

[0002] 遮阳伞具有遮阳、避雨的功能，在海滩、交通岗亭，路边小卖部等等都会看到它。目前，一般的遮阳伞从外形和结构上来讲，其外形就是一把放大的普通雨伞，它的支柱同雨伞的支柱一样都是竖直形，且置于伞面的中间，通过支柱来支撑伞面，伞面下的中心位置由于支柱的存在而无法被利用，这样，伞下的空间就显得狭小。另外，现有的这样伞由于结构和功能的单一，已不能满足的需求。因此，应该提供一种新的技术方案来解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是：针对上述不足，提供一种结构合理、可利用空间大，功能齐全的改进的遮阳伞。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种改进的遮阳伞，包括支柱、伞面和底座，所述伞面固定于支柱的上端，所述底座固定于支柱的下端，所述支柱由下套管、下伞柱、弯管、上伞柱和上套管构成，所述下套管、下伞柱、弯管、上伞柱和上套管依次活动套接，所述伞面通过挂钩吊挂于上套管上，所述伞面的内侧表面设有防紫外线涂层。

[0005] 所述伞面的外侧表面设有网格罩。

[0006] 所述支柱上设有挂物架。

[0007] 本实用新型涉及一种改进的遮阳伞，遮阳伞的支柱成弯曲状，支柱由下套管、下伞柱、弯管、上伞柱和上套管依次活动套接而成，采用这样的结构设计，伞面吊挂于上套管上，这样伞下就没有阻碍物，伞下的空间可以被完全利用。伞面的内侧表面设有防紫外线涂层，能增强遮阳伞的防紫外线效果，保护使用者的皮肤免受紫外线的伤害。伞面的外侧表面设有网格罩，网格罩内可以放置香料或者防虫、苍蝇的药品，以改善环境的质量。支柱上设有挂物架，可以在该挂物架上挂衣物、水杯、钥匙或其他杂物，增强了本实用新型的功能性。

[0008] 本实用新型的优点是：结构合理、可利用空间大，功能齐全。

附图说明

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细叙述。

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0011] 其中：1、伞面，2、底座，3、下套管，4、下伞柱，5、弯管，6、上伞柱，7、上套管，8、防紫外线涂层，9、网格罩，10、挂物架，11、支柱，12、挂钩。

具体实施方式

[0012] 如图 1 所示，本实用新型一种改进的遮阳伞，包括支柱 11、伞面 1 和底座 2，伞面 1 固定于支柱 11 的上端，底座 2 固定于支柱 11 的下端，支柱 11 由下套管 3、下伞柱 4、弯管 5、

上伞柱 6 和上套管 7 构成，下套管 3、下伞柱 4、弯管 5、上伞柱 6 和上套管 7 依次活动套接，伞面 1 通过挂钩 12 吊挂于上套管 7 上，伞面 1 的内侧表面设有防紫外线涂层 8，伞面 1 的外侧表面设有网格罩 9，支柱 11 上设有挂物架 10。

[0013] 本实用新型涉及一种改进的遮阳伞，遮阳伞的支柱 11 成弯曲状，支柱 11 由下套管 3、下伞柱 4、弯管 5、上伞柱 6 和上套管 7 依次活动套接而成，采用这样的结构设计，伞面 1 吊挂于上套管 7 上，这样伞下就没有阻碍物，伞下的空间可以被完全利用。伞面 1 的内侧表面设有防紫外线涂层 8，能增强遮阳伞的防紫外线效果，保护使用者的皮肤免受紫外线的伤害。伞面 1 的外侧表面设有网格罩 9，网格罩 9 内可以放置香料或者防虫、苍蝇的药品，以改善环境的质量。支柱 11 上设有挂物架 10，可以在该挂物架 10 上挂衣物、水杯、钥匙或其他杂物，增强了本实用新型的功能性。

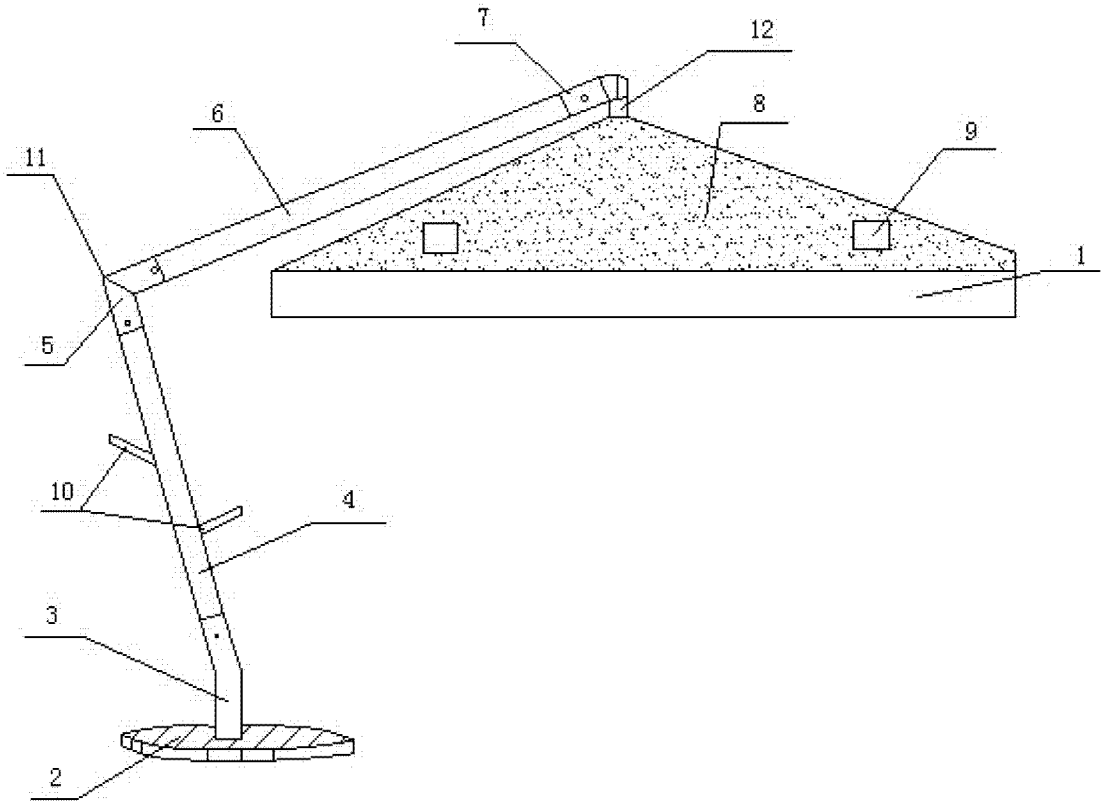


图 1