(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 201446840 U
(45)授权公告日 2010.05.05

(21)申请号 200920057936.2

(22)申请日 2009.06.05

(73)专利权人 刘国文
地址 523000 广东省东莞市旗峰路中侨大厦B座1802室

(72)发明人 刘国文

(74)专利代理机构 东莞市中正知识产权事务所 44231
代理人 谷庆红

(51)Int.Cl.
B44C 5/02(2006.01)
A61L 9/22(2006.01)
A61L 9/015(2006.01)
B44F 1/00(2006.01)
B44D 2/00(2006.01)

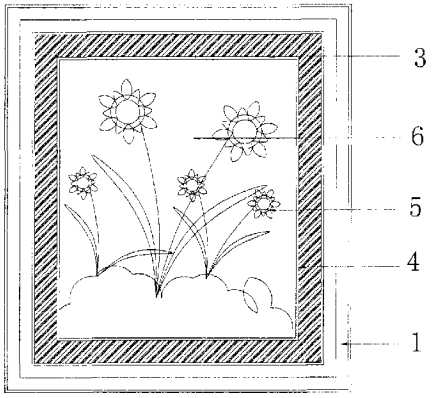
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种装饰画

(57)摘要

本实用新型涉及一种兼具装饰作用和空气净化作用的装饰画，其主要包括画框、画面及附置在画框上的负离子发生器。本实用新型将空气净化装置与装饰画合为一体，合成一体的画框可挂在墙壁上或放置在桌面上，具有装饰环境作用的同时还使其具有了负离子发射功能，将观赏性和实用性完美的结合。本实用新型还装设了臭氧发生器，起到杀毒灭菌、清新空气的作用。



CN 201446840 U

1. 一种装饰画，包括画框及装设在画框内的画面，其特征在于：所述画框上附属有负离子发生器。

2. 根据权利要求 1 所述的装饰画，其特征在于：所述画框上还装设有容置腔，负离子发生器置于该容置腔内，容置腔周边设有与负离子发生器相通的负离子发射口。

3. 根据权利要求 2 所述的装饰画，其特征在于：所述容置腔内还设有臭氧发生器，容置腔周边设有与臭氧发生器相通的臭氧发射口。

4. 根据权利要求 3 所述的装饰画，其特征在于：所述臭氧发生器与负离子发生器合为一体，所述负离子发射口与臭氧发射口亦合为一体。

5. 根据权利要求 4 所述的装饰画，其特征在于：所述画面轮廓铺设有多色电子光纤，画框内设有光纤闪烁控制电路板。

一种装饰画

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰画，具体是一种兼具装饰和空气净化作用的装饰画。

背景技术

[0002] 现有的装饰画一般局限于装饰作用，而利用装饰画进行环保、清洁、净化方面的功能还有待人们进一步去开发。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的上述缺陷，提供一种装饰画，对画的功能进行延伸，以使其兼具净化空气的作用。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种装饰画，包括画框及装设在画框内的画面，所述画框上附属有负离子发生器。

[0006] 优选的，所述画框上还装设有容置腔，负离子发生器置于该容置腔内，容置腔周边设有与负离子发生器相通的负离子发射口。

[0007] 优选的，所述容置腔内还设有臭氧发生器，容置腔周边设有与臭氧发生器相通的臭氧发射口。

[0008] 优选的，所述臭氧发生器与负离子发生器合为一体，所述负离子发射口与臭氧发射口亦合为一体。

[0009] 优选的，所述画面轮廓铺设有多色电子光纤，画框内设有光纤闪烁控制电路板。

[0010] 从以上技术方案可以看出，本实用新型在画框上装设负离子发生器，藉由该负离子发生器产生的负离子对空气产生净化作用，利于身体健康。本实用新型将空气净化装置与装饰画合为一体，合成一体的画框可挂在墙壁上或放置在桌面上，具有装饰环境作用的同时还使其具有了负离子发射功能，将观赏性和实用性完美的结合。进一步，本实用新型还在画框内装设了臭氧发生器，发出的微量臭氧可以杀毒灭菌、清新空气。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型正面结构示意图；

[0012] 图 2 为本实用新型侧面结构示意图；

[0013] 图 3 为本实用新型背面结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0015] 参见图 1 至图 3 所示，本实用新型实施例结构示意图，其包括画框 1 及画面 6，画框 1 后侧设有容置腔 2，负离子发生器及臭氧发生器置于该容置腔 2 内，容置腔 2 四周设有负离子发射口 3 及臭氧发射口 4，负离子发射口 3 及臭氧发射口 4 通过管道分别与负离子发生器、臭氧发生器连接，负离子发射口 3 及臭氧发射口 4 再穿过容置腔 2 到达装饰画四周，以

对外界喷射负离子及臭氧。另，沿画面 6 上图画的轮廓还铺设有多色电子光纤 5，画框 1 内设有光纤闪烁控制电路板，以增强画面的美观效果。

[0016] 在本实用新型的其它实施例中，臭氧发生器与负离子发生器可合为一体，所述负离子发射口与臭氧发射口亦合为一体，以降低负离子发生器与臭氧发生器所占用的空间和生产成本。

[0017] 上述之具体实施例是用来详细说明本创作之目的、特征及功效，对于熟悉此类技艺之人仕而言，根据上述说明，可能对该具体实施例作部份变更及修改，其本质未脱离出本创作之精神范畴者，皆应包含在本案的申请专利范围中。

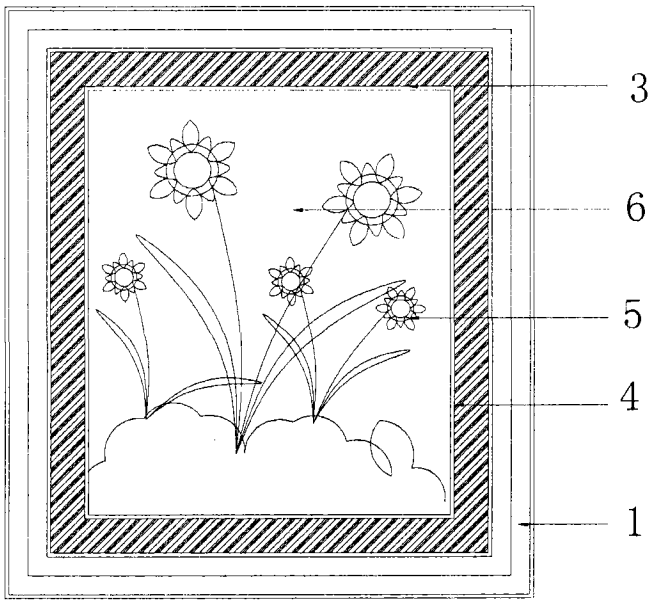


图 1

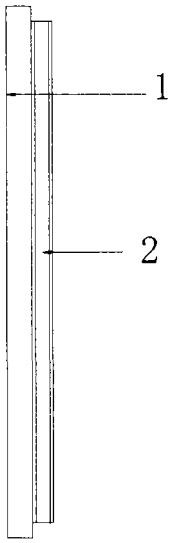


图 2

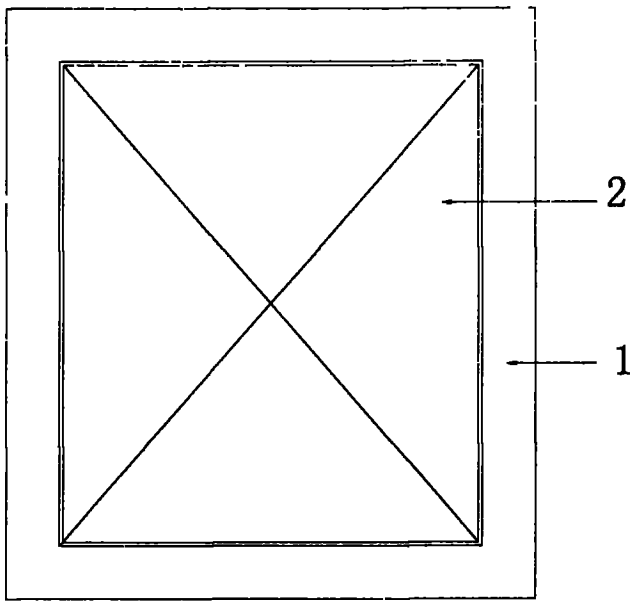


图 3