(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111701058 A
(43)申请公布日 2020.09.25

(21)申请号 202010508426.3

(22)申请日 2020.06.06

(71)申请人 广州卓芬化妆品有限公司
地址 510000 广东省广州市花都区新华街华兴工业区华兴中路1号第二栋第一、二层

(72)发明人 陈志鹏 李日明 陈坤祥 罗建彬

(74)专利代理机构 广州海石专利代理事务所（普通合伙）44606
代理人 邵穗娟

(51)Int.Cl.
A61L 9/013(2006.01)
A61L 9/01(2006.01)
B44C 5/00(2006.01)
A61L 101/56(2006.01)
A61L 101/34(2006.01)

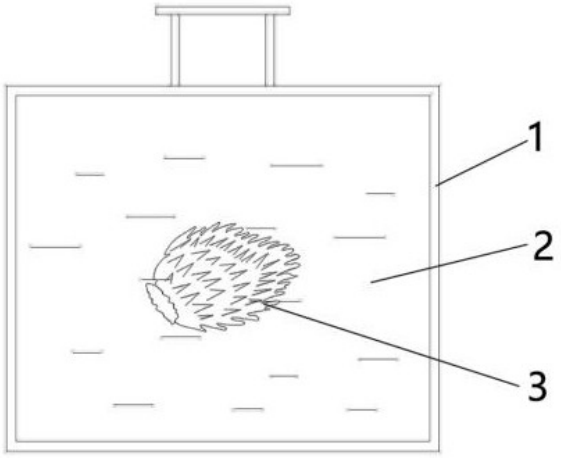
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54)发明名称

一种家居香薰及其制备方法

(57)摘要

本发明提供一种家居香薰，包括透明玻璃瓶、液体香薰和干花/干果，液体香薰装设在透明玻璃瓶内，干花/干果浸设在液体香薰中。具体液体香薰有以下组分组成：香精、二丙二醇甲醚、乙醇、丁羟甲苯。在液体香薰内料中放入特殊处理过的干花/干果，当干花/干果吸收了内料水分后外观上就会变大，颜色变鲜艳，外观上更丰富，视觉上给人一种更形象生动、更容易识别该家居香薰的感觉。



CN 111701058 A

1.一种家居香薰,其特征在于:包括透明玻璃瓶、液体香薰和干花/干果,所述液体香薰装设在透明玻璃瓶内,所述干花/干果浸设在液体香薰中,所述液体香薰有以下组分组成:香精、二丙二醇甲醚、乙醇、丁羟甲苯。

2.根据权利要求1所述的家居香薰,其特征在于:所述液体香薰组分按重量份数为:香精:3-15份,二丙二醇甲醚:60-75份,乙醇:10-30份,丁羟甲苯0.03-0.1份。

3.根据权利要求1所述的家居香薰,其特征在于:所述香精为所述干花/干果的同属植物的提取物。

4.根据权利要求1所述的家居香薰,其特征在于:所述干花/干果和液体香薰的体积比为:1/8-1/20。

5.一种家居香薰的制备方法,其特征在于,包括以下步骤:

步骤1:对所用原料进行检测;

步骤2:按配方称取合格原料,并进行复核然后才能投料;

步骤3:在常温下投入香精,二丙二醇甲醚,乙醇,辅助剂进行混合搅拌均匀得到混合物;

步骤4:将步骤3中的混合物搅拌均匀后进行陈化得到陈化混合物;

步骤5:将所述陈化混合物进行冷冻,抽滤;

步骤6:抽滤完毕后还需恢复常温送检;

步骤7:检验合格后,装瓶前加入烘箱干燥法处理的干花/干果。

6.根据权利要求5所述的家居香薰的制备方法,其特征在于,步骤4中所述陈化的时间为24小时。

7.根据权利要求5所述的家居香薰的制备方法,其特征在于,步骤5中所述冷冻的温度为-5℃。

一种家居香薰及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及香薰领域，尤其涉及一种家居香薰及其制备方法。

背景技术

[0002] 香薰是从具有香味的物质中，萃取出的植物精华，也就是常说的植物荷尔蒙。其中，萃取出的香薰具有净化空气，去除异味，杀菌除螨等效果。通过把香薰加入到扩香工具中，可以使香薰的香氛扩散到每个角落，达到净化空气的效果。同时，一些香薰精油还可以清洁和净化呼吸系统，缓解呼吸道不适。同时香薰的气味能改善人们的心情，市面上也有将香薰瓶子增加假花结构，例如外观专利201730655405.3，香薰(经典永续花座)，优化香薰改善人们的心情的效果，但是假花不够真实，影响心情的效果多多少少具有一定的影响。并且，大多数的家居香薰内料都是透明液体为主，外观上比较单调，识别度不高。

发明内容

[0003] 本发明的目的就在于为了解决上述问题而提供了一种家居香薰及其制备方法，其增加香薰的识别度，同时更能改善人们的心情。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种家居香薰，包括透明玻璃瓶、液体香薰和干花/干果，所述液体香薰装设在透明玻璃瓶内，所述干花/干果浸设在液体香薰中，所述液体香薰有以下组分组成：香精、二丙二醇甲醚、乙醇、丁羟甲苯。

[0006] 进一步的，所述液体香薰组分按重量份数为：香精：3-15份，二丙二醇甲醚：60-75份，乙醇：10-30份，丁羟甲苯0.03-0.1份。

[0007] 进一步的，所述香精为所述干花/干果的同属植物的提取物。

[0008] 进一步的，所述干花/干果和液体香薰的体积比为：1/8-1/20。

[0009] 一种家居香薰的制备方法，包括以下步骤：

[0010] 步骤1：对所用原料进行检测；

[0011] 步骤2：按配方称取合格原料，并进行复核然后才能投料；

[0012] 步骤3：在常温下投入香精，二丙二醇甲醚，乙醇，辅助剂进行混合搅拌均匀得到混合物；

[0013] 步骤4：将步骤3中的混合物搅拌均匀后进行陈化得到陈化混合物；

[0014] 步骤5：将所述陈化混合物进行冷冻，抽滤；

[0015] 步骤6：抽滤完毕后还需恢复常温送检；

[0016] 步骤7：检验合格后，装瓶前加入烘箱干燥法处理的干花/干果。

[0017] 进一步的，步骤4中所述陈化的时间为24小时。

[0018] 进一步的，步骤5中所述冷冻的温度为-5℃。

[0019] 本发明与现有技术相比，具有以下优点：

[0020] 通过采用上述技术方案，本发明在液体香薰内料中放入特殊处理过的干花/干果，

当干花/干果吸收了内料水分后外观上就会变大，颜色变鲜艳，外观上更丰富，视觉上给人一种更形象生动、更容易识别该家居香薰的感觉。

附图说明

[0021] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0022] 图1是本发明家居香薰的一种的外观结构示意图；

[0023] 图2是本发明家居香薰的一种的工艺流程图。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图和具体实施例对本发明作进一步说明，以使本领域技术人员可以更好的理解本发明并能予以实施，但所举实施例不作为对本发明的限定。

[0025] 如图1所示，图1展示了本发明的家居香薰的一种的外观结构，其包括透明玻璃瓶1、液体香薰2和干花/干果3，液体香薰2装设在透明玻璃瓶1内，干花/干果3浸设在液体香薰2中。具体液体香薰2有以下组分组成：香精、二丙二醇甲醚、乙醇、丁羟甲苯。在液体香薰2中加入干花/干果3，能够增加液体香薰2的识别度，一般液体香薰2所采用香精为浸设在液体香薰2中的干花/干果3的同种植物的提取物，根据具体干花/干果3的特性进行调整，若液体香薰2所采用香精对应的干花/干果3浸设在液体香薰2中会使整体家居香薰的效果、质量或外观产生严重影响的话，也可以采用外观相似且稳定的同属植物作为代替，当同属植物没有更好的代替品时，也可以用其它属的植物作为代替。其中干花/干果3和液体香薰2的体积比优选为：1/8-1/20，该体积比能够很好的增加家居香薰的识别度，也不影响液体香薰2的挥发。

[0026] 下面通过实施例对本发明作进一步的描述。

[0027] 实施例1：

[0028] 本实施例采用以下步骤制备：

[0029] 步骤1：对所用原料进行检测；

[0030] 步骤2：按配方称取合格原料，并进行复核然后才能投料；

[0031] 步骤3：在常温下投入柠檬香精5g，二丙二醇甲醚73g，乙醇21.95g，丁羟甲苯0.05g进行合搅拌均匀得到液体香薰混合物；

[0032] 步骤4：将步骤3中的混合物搅拌均匀后进行陈化24小时得到陈化混合物；

[0033] 步骤5：将陈化混合物在-5℃进行冷冻，抽滤；

[0034] 步骤6：抽滤完毕后还需恢复常温送检；

[0035] 步骤7：检验合格后，选用125ML的透明容器，加入约15cm^3的干柠檬块；

[0036] 步骤8：将液体香薰加入透明容器中。

[0037] 实施例2：

[0038] 本实施例采用以下步骤制备：

[0039] 步骤1：对所用原料进行检测；

[0040] 步骤2：按配方称取合格原料，并进行复核然后才能投料；

[0041] 步骤3：在常温下投入玫瑰香精5g，二丙二醇甲醚75g，乙醇19.95g，丁羟甲苯0.05g进行合搅拌均匀得到液体香薰混合物；

[0042] 步骤4:将步骤3中的混合物搅拌均匀后进行陈化24小时得到陈化混合物;

[0043] 步骤5:将陈化混合物在-5℃进行冷冻,抽滤;

[0044] 步骤6:抽滤完毕后还需恢复常温送检;

[0045] 步骤7:检验合格后,选用125ML的透明容器,加入约15cm^{3}的干玫瑰花瓣;

[0046] 步骤8:将液体香薰加入透明容器中。

[0047] 实施例3:

[0048] 本实施例采用以下步骤制备:

[0049] 步骤1:对所用原料进行检测;

[0050] 步骤2:按配方称取合格原料,并进行复核然后才能投料;

[0051] 步骤3:在常温下投入薰衣草香精4g,二丙二醇甲醚72g,乙醇23.95g,丁羟甲苯0.05g进行合搅拌均匀得到液体香薰混合物;

[0052] 步骤4:将步骤3中的混合物搅拌均匀后进行陈化24小时得到陈化混合物;

[0053] 步骤5:将陈化混合物在-5℃进行冷冻,抽滤;

[0054] 步骤6:抽滤完毕后还需恢复常温送检;

[0055] 步骤7:检验合格后,选用125ML的透明容器,加入约15cm^{3}的干紫色薰衣草;

[0056] 步骤8:将液体香薰加入透明容器中。

[0057] 以对上述3个实施例制得家居香薰进行测试。

[0058]

实施例		实施例1			实施例2			实施例3		
测试时间		7天	15天	30天	7天	15天	30天	7天	15天	30天
测试项目	料体香味	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
	料体颜色	正常	正常	正常	正常	淡红色	淡红色	淡紫色	紫色	紫色
	干花/干果外观	正常	正常	正常	正常	少量褪色	少量褪色	少量褪色	基本褪色	基本褪色

[0059] 根据测试结果,上述3个实施例中,实施例1中加入干柠檬块对原来的液体香薰几乎没影响,实施例2中加入干玫瑰花瓣对原来的液体香薰影响很小,可以正常使用,且干花/干果经过浸泡大量吸收液体香薰的水分后外观上出现轻微变大,颜色鲜艳的效果。实施例3中加入干紫色薰衣草,干紫色薰衣草在静置的过程中逐渐褪色,对原来的液体香薰产生了一定的影响。考虑使用其它外观比较相似的植物代替薰衣草。

[0060] 实施例4:

[0061] 本实施例采用以下步骤制备:

[0062] 步骤1:对所用原料进行检测;

[0063] 步骤2:按配方称取合格原料,并进行复核然后才能投料;

[0064] 步骤3:在常温下投入薰衣草香精4g,二丙二醇甲醚72g,乙醇23.95g,丁羟甲苯0.05g进行合搅拌均匀得到液体香薰混合物;

[0065] 步骤4:将步骤3中的混合物搅拌均匀后进行陈化24小时得到陈化混合物;

[0066] 步骤5:将陈化混合物在-5℃进行冷冻,抽滤;

[0067] 步骤6:抽滤完毕后还需恢复常温送检;

[0068] 步骤7:检验合格后,选用125ML的透明容器,加入约15cm^{3}的干紫色千日红;

[0069] 步骤8:将液体香薰加入透明容器中。

[0070] 对实施例4制得家居香薰进行测试。

[0071]

实施例		实施例3			实施例4		
测试时间		7天	15天	30天	7天	15天	30天
测试项目	料体香味	正常	正常	正常	正常	正常	正常
	料体颜色	淡紫色	紫色	紫色	正常	正常	正常
	干花/干果外观	少量褪色	基本褪色	基本褪色	正常	正常	正常

[0072] 根据测试结果，实施例4中，采用干紫色千日红代替干紫色薰衣草，加入干紫色千日红对原来的液体香薰几乎没影响，并让人从识别效果上认为该家居香薰是薰衣草香气的家居香薰。

[0073] 如上所述，便可较好地实现本发明在实际生产中的应用。上述实施例仅为本发明的较佳实施例，并非用来限定本发明的实施范围，即凡依本发明的内容所作的均等变化与修饰，均为本发明权利要求所要求保护的范围。

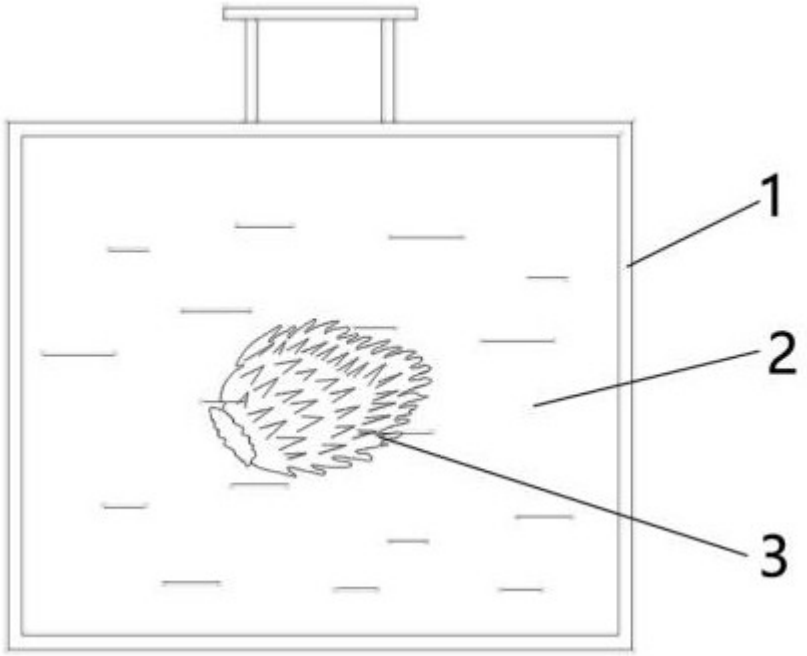

1
2
3

图 1

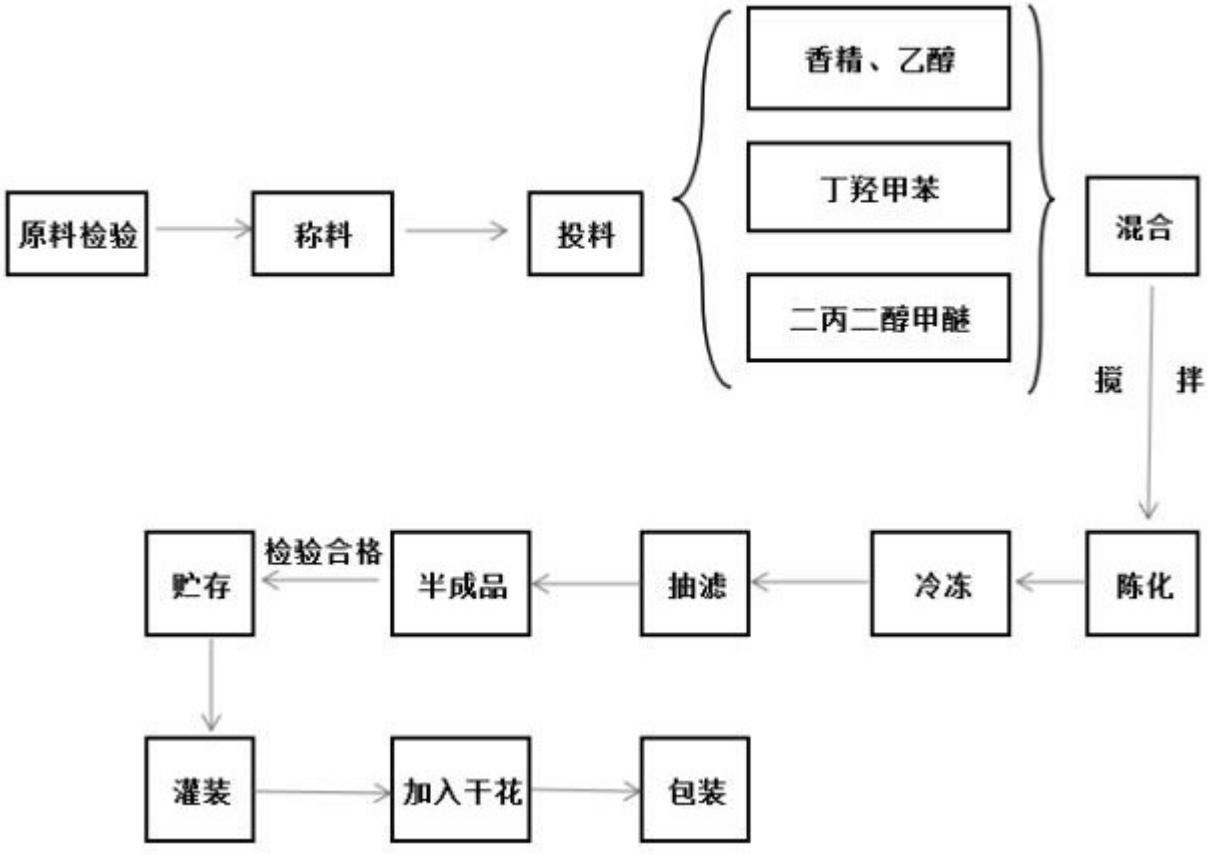

原料检验
称料
投料
香精、乙醇
丁羟甲苯
二丙二醇甲醚
混合
搅
拌
陈化
冷冻
抽滤
半成品
检验合格
贮存
灌装
加入干花
包装

图 2