



第十組—雨傘

組員：劉雅芬、吳約綺、王喻亭

指導老師：林秀碧 老師

目標族群

女大生



重要問題



沒晾乾會使傘發出悶臭

下雨加上強風，容易被雨淋濕



重要問題描述

◆ 沒晾乾！
會使傘發出悶臭

◆ 下雨天把傘弄濕了，
無法晾乾的時候，直
接收起來，時間一久，
就會產生悶臭的味道。

◆ 下雨加上強風，
容易被雨淋濕

◆ 有時候下雨天風又很大，
雖然有撐傘，但還是會
被雨噴的溼答答

🌂 故事劇本 🌂

她是一個大學生，如梅雨季節到了，一直下雨，遇到強風，出門都會被噴的溼答答。上課時不方便晾傘，讓傘一直濕濕的，結果使得傘會悶悶臭臭的，以下就是我們為他設計的產品。



影片



2017/4/7

問題一與新點子

◆ 沒晾乾！

會使傘發出悶臭

- ✦ 下雨天把傘弄濕了，無法晾乾的時候，直接收起來，時間一久，就會產生悶臭的味道。

◆ 雨傘芳香

骨架裡添加香香豆

- ✦ 握柄製作成可以轉開，把香豆放進去，骨架上有一些小洞，可散發出香味來。

🌂 問題二與新點子 🌂

◆ 下雨加上強風，
容易被雨淋濕

✦ 有時候下雨天風又很大，雖然有撐傘，但還是會被雨噴的溼答答

◆ 傘面加大

✦ 傘布加長，透明的布使用時讓他垂下來，每塊布之間用魔鬼氈固定。不使用時，可將布往內收，也用魔鬼氈黏起來



專利檢索



專利檢索－1

- 網站：中華民國專利資訊檢索系統
- 網址：<http://twpat.tipo.gov.tw/>
- 創意點子：雨傘芳香-骨架裡添加香香豆
- 專利檢索方式：布林檢索
 - 傘：在專利名稱
 - 香味：在發明／創作說明
- 專利檢索結果：有一筆



【19】中華民國

【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：200708265

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國96(2007)年3月1日

【51】國際專利分類 Int. Cl.： **A45B23/00 (2006.01)**

【54】發明名稱：具香味之傘

【21】申請案號：094129422

【22】申請日：中華民國94(2005)年8月29日

【72】發明人：黃珩盛

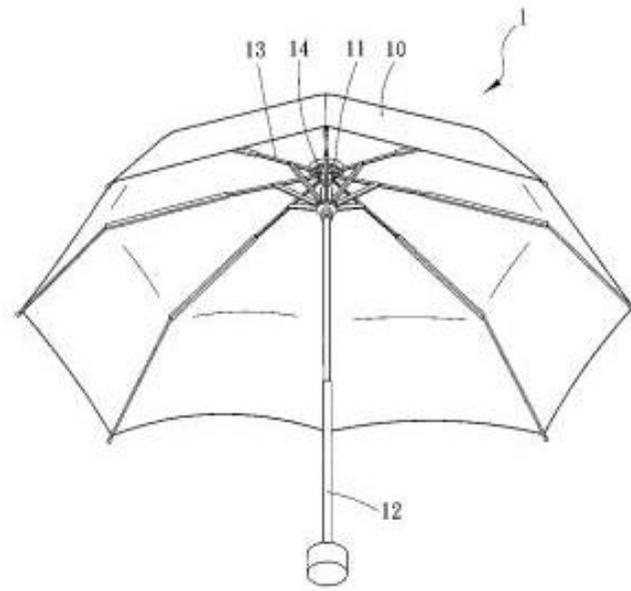
【71】申請人：黃珩盛

臺南市中西區忠義路2段38巷14號2樓

【74】代理人：許崑鐘

【57】發明摘要

本發明係在提供一種具香味之傘，主要係於傘具之傘面內設有香片，當傘具收合放置時，其香片之香味會聚集於傘具內，而當傘具打開時，得以散發出芳香氣味，具有去除霉味及消除臭味之芳香功效。



- 1：傘具
- 10：傘面
- 11：防護片
- 12：傘柄
- 13：傘骨
- 14：香片

代表圖式

與專利的差異之處

- 檢索到的是一具香味之傘
- 她的方法是在傘具之傘面內設有香片，能夠在傘具打開時，散發出香味
- 而我們的是在傘骨內添加香香豆來散發香味，並可以隨時更換
- 所以！！不一樣 

專利檢索－2

- 網站：中華民國專利資訊檢索系統
- 網址：<http://twpat.tipo.gov.tw/>
- 創意點子：傘面加大
- 專利檢索方式：布林檢索
 - 傘：在專利名稱
 - 加大：在發明／創作說明
 - 面積：在發明／創作說明
- 專利檢索結果：有 0 筆



創意點子的 結構元件與樣式



雨傘芳香－結構



- 在手拿的骨架部份裡面添加香香豆
- 握柄變成螺旋式的，可以自行轉開，把香香豆加進去，每天也可依喜好香味做變換。
- 再把整支骨架鑽許多小洞，讓香味可以隨時散發出來

雨傘芳香一樣式



雨傘加大—結構



- 傘布加長，一透明布，一魔鬼氈
- 每四支骨架一組，大概一支傘大概有三塊布
- 使用時可以垂放下來擋雨
- 布與布之間使用魔鬼氈固定
- 不使用時可以收起來
- 每塊布中間有一魔鬼氈，傘內部布也有魔鬼氈，把布往內折，黏起來固定即可

雨傘加大一樣式







收起來時

往內貼住即可

A person is holding a large, grey, multi-paneled umbrella. The umbrella is open and has a purple lining visible at the edges. The person is wearing a plaid skirt. The background is a plain wall with a wooden handrail.

收
起
來

A person is holding a large, grey, multi-paneled umbrella. The umbrella is open and has a blue lining with a white heart pattern visible at the edges. The person is wearing a plaid skirt. The background is a plain wall with a wooden handrail.

花
邊

創意評估



新穎性—傘面加大

- 增加遮風擋雨的範圍：

傘面積更大，遮風擋雨效果更好了

- 收納方便：

只要輕鬆把傘布的魔鬼氈黏起來

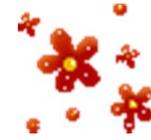


可行性—傘面加大

材料有透明布、魔鬼氈，簡單縫製上去，沒有技術開發上的問題，創意新點子落實的可行性高



新穎性—雨傘芳香

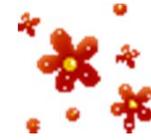


- 變換性高：

香香豆可隨時依心情更換



可行性—雨傘芳香



香香豆很好取得，更換方便，沒有技術開發上的問題，創意新點子落實的可行性高





謝謝大家



2017/4/7