



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M367674U1

(43)公告日：中華民國 98 (2009) 年 11 月 01 日

---

(21)申請案號：098210347

(22)申請日：中華民國 98 (2009) 年 06 月 11 日

(51)Int. Cl. : **A47G33/00 (2006.01)**

(71)申請人：朱淑雲(中華民國) (TW)

臺南縣仁德鄉中正路 3 段 162 巷 3 號

(72)創作人：朱淑雲 CHU, SHU YUN (TW)

(74)代理人：顏福楨

申請專利範圍項數：2 項 圖式數：3 共 11 頁

---

(54)名稱

節能減碳香

(57)摘要

本創作有關一種節能減碳香包含有香粉、香柱所構成，該香粉，係由椰子粉、木粉、黏著劑所混合成，其椰子粉可增加香柱燃燒的時間，且可讓香柱燃燒時降低煙味的產生，其木粉為檀木粉與沈木粉所混合的粉末，其黏著劑為楠樹皮粉，可沾黏椰子粉與木粉，並施予壓力包覆在香腳外緣形成香柱；該香柱，為香粉經固化成柱狀，在香柱的外緣設置有諸多縱向溝與環形溝，可將香柱外緣分割成一小塊的香末塊，並增加本體的燃燒路徑，避免此段的香末塊未燃燒完而延燒至下一段的香末塊，其環形溝具連續性可依香柱的長度延伸者。

## 五、新型說明：

### 【新型所屬之技術領域】

[0001] 本創作有關於一種結能減碳香，其包括香粉、香柱所構成，主要用於祭祀的香品，可延長香燃燒的時間者。

### 【先前技術】

[0002] 按，習用之「耐燃香」如中華民國專利申請案第096215524號，一種耐燃香，其在香本體外表面一體設至由沿徑向螺旋深入之凹槽，令該香本體在燃燒時，其單位截面積之燃燒中心點位置會因該由凹槽之相對角度變化而改變的挪移，以達到遲滯及干擾燃燒中心點之燃燒路徑，俾有效的增加香品燃燒時間者。

其上述的香本體，在香本體側邊所設置的螺紋狀溝槽，易於從溝槽或是突出的部位斷裂，讓使用者易感到不便，且香本體於燃燒時，雖會沿螺紋狀的溝槽燃燒，但燃燒時會因燃燒面積較大而延燒到下一圈的香本體者。

### 【新型內容】

[0003] 其上述習用的構件，主要在香本體側邊所設置的螺紋狀溝槽，易於從溝槽或是突出的部位斷裂，且香本體於燃燒時，雖會沿螺紋狀的溝槽燃燒，但燃燒時會因燃燒面積較大而延燒到下一圈的香本體者。

本創作主要目的在於提供一種節能減碳香，讓香柱可減少燃燒的時間，且可在香柱外緣設置有諸多縱向溝與環形溝，以減少香品燃燒時不會因此段落的香末塊未

燃燒完而延燒至下一段落香末塊者。

為達前揭之目的，本創作節能減碳香係在香柱外緣設置有諸多縱向溝與環形溝，可降低香末及材料之用量，以減少香品燃燒的時間，該節能減碳香包含有香粉、香柱所構成，該香粉，係由椰子粉、木粉、黏著劑所混合成，其椰子粉可增加香柱燃燒的時間，且可讓香柱燃燒時降低煙味的產生，其木粉為檀木粉與沈木粉所混合的粉末，其黏著劑為楠樹皮粉，可沾黏椰子粉與木粉，並施予壓力包覆在香腳外緣形成香柱；該香柱，為香粉經固化成柱狀，在香柱的外緣設置有諸多縱向溝與環形溝，可將香柱外緣分割成一小塊的香末塊，並增加香柱的燃燒路徑，避免此段的香末塊未燃燒完而延燒至下一段的香末塊，其環形溝具連續性可依香柱的長度延伸者。

本創作於香柱外緣設置縱向溝與環形槽，可使本體燃燒的路徑增加，並有效導引燃燒路徑，以達降低本體燃燒的速度者。

#### 【實施方式】

[0004] 本創作之節能減碳香，〔請參閱第一圖〕其包括香粉（1）、香柱（2）所構成；其中：

香粉（1），〔請一併參閱第二圖〕係由椰子粉（11）、木粉（12）、黏著劑（13）所混合成，其椰子粉（11）可增加香粉（1）燃燒的時間，且可讓香粉體（1）燃燒時降低煙味的產生，其混合比例約佔香粉（1）的40%，其木粉（12）為檀木粉與沈木

粉所混合的粉末，其混和比例約佔香粉（11）的40%，其黏著劑（113）為楠樹皮粉，可沾黏椰子粉（11）與木粉（12），其混合比例約佔香粉（11）的20%，並施予壓力包覆在香腳（2）外緣形成香柱（2）；

香柱（2），為香粉（1）經固化成柱狀，在香柱（2）的外緣設置有諸多縱向溝（21）與環形溝（22），可將香柱（2）外緣分割成一小塊的香末塊（23），並增加香柱（2）的燃燒路徑，避免此段的香末塊（23）未燃燒完而延燒至下一段的香末塊（23），其環形溝（22）具連續性可依香柱（2）的長度延伸者。

使用實施節能減碳香，〔請參閱第三圖〕首先將香粉（11），分別以椰子粉（11）約40%、木粉（22）約40%、黏著劑（13）約20%的比例預先混合，並施予壓力包覆在香腳（3）外緣形成香柱（2），其壓力值約為70~100磅，在香柱（2）的周緣設置有縱向溝（21）與環形溝（122），將香柱（2）外緣分割成塊狀的香末塊（23），讓香柱（2）在燃燒的時候可依據香末塊（23）的排列路徑依序延燒，可增加香柱（2）燃燒的時間，並避免此段的香末塊（23）未燃燒完而延燒至下一段的香末塊（23）。

其優點在於，利用香粉（1）之椰子粉（11）燃燒時間長與燃燒無煙、無味的特性，來減緩香柱（2）於燃燒時的速度，且在香柱（2）的外緣設置有縱向溝

(21) 與環形溝 (22)，可有效增加香柱 (2) 的燃燒路徑，以延長香柱 (2) 的燃燒時間，且在香粉 (1) 內未添加任何阻燃劑，使香柱 (2) 於製作時或燃燒時均符合環保之概念者。

綜上所述，當知本創作具有新穎性，且本創作未見之於任何刊物，當符合專利法第 93、94 條之規定。

唯以上所述者，僅為本創作之一較佳實施例而已，當不能以之限定本創作之範圍。即大凡依本創作申請專利範圍所作之均等變化與修飾，皆應仍屬本創作專利涵蓋之範圍內。

#### 【圖式簡單說明】

- [0005] 第一圖：本創作之立體外觀示意圖  
 第二圖：本創作之香粉混合比例示意圖  
 第三圖：本創作之本體於燃燒時放大示意圖

#### 【主要元件符號說明】

- |        |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| [0006] | 1   | 香粉  | 1 1 | 椰子粉 |
|        | 1 2 | 木粉  | 1 3 | 黏著劑 |
|        | 2   | 香柱  | 2 1 | 縱向溝 |
|        | 2 2 | 環形溝 | 2 3 | 香末塊 |
|        | 3   | 香腳  |     |     |

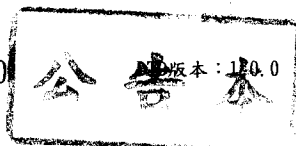
專利案號：098210347



智專收字第0982033042-0



日期：98年06月11日



## 新型專利說明書

※申請案號：098210347

※IPC分類：

A67G 33/00

(2006.01)

### 一、新型名稱：

節能減碳香

### 二、中文新型摘要：

本創作有關一種節能減碳香包含有香粉、香柱所構成，該香粉，係由椰子粉、木粉、黏著劑所混合成，其椰子粉可增加香柱燃燒的時間，且可讓香柱燃燒時降低煙味的產生，其木粉為檀木粉與沈木粉所混合的粉末，其黏著劑為楠樹皮粉，可沾黏椰子粉與木粉，並施予壓力包覆在香腳外緣形成香柱；該香柱，為香粉經固化成柱狀，在香柱的外緣設置有諸多縱向溝與環形溝，可將香柱外緣分割成一小塊的香末塊，並增加本體的燃燒路徑，避免此段的香末塊未燃燒完而延燒至下一段的香末塊，其環形溝具連續性可依香柱的長度延伸者。

### 三、英文新型摘要：

## 六、申請專利範圍：

1. 一種節能減碳，其包括有香粉、香柱所構成；其中：

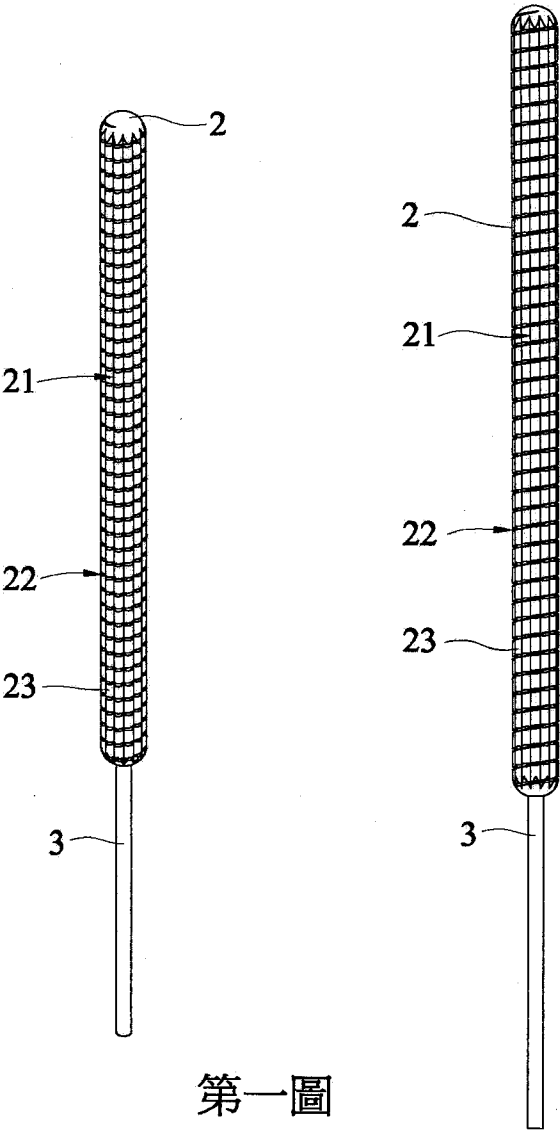
香粉，係由椰子粉、木粉、黏著劑所混合成，其椰子粉可增加本體燃燒的時間，且可讓本體燃燒時降低煙味的產生，其木粉為檀木粉與沈木粉所混合的粉末，其黏著劑為楠樹皮粉，可沾黏椰子粉與木粉，並施予壓力包覆在香腳外緣形成香柱；

香柱，為香粉經固化成柱狀，在香柱的外緣設置有諸多縱向溝與環形溝，可將香柱外緣分割成一小塊的香末塊，並增加本體的燃燒路徑，避免此段的香末塊未燃燒完而延燒至下一段的香末塊，其環形溝具連續性可依香柱的長度延伸者。

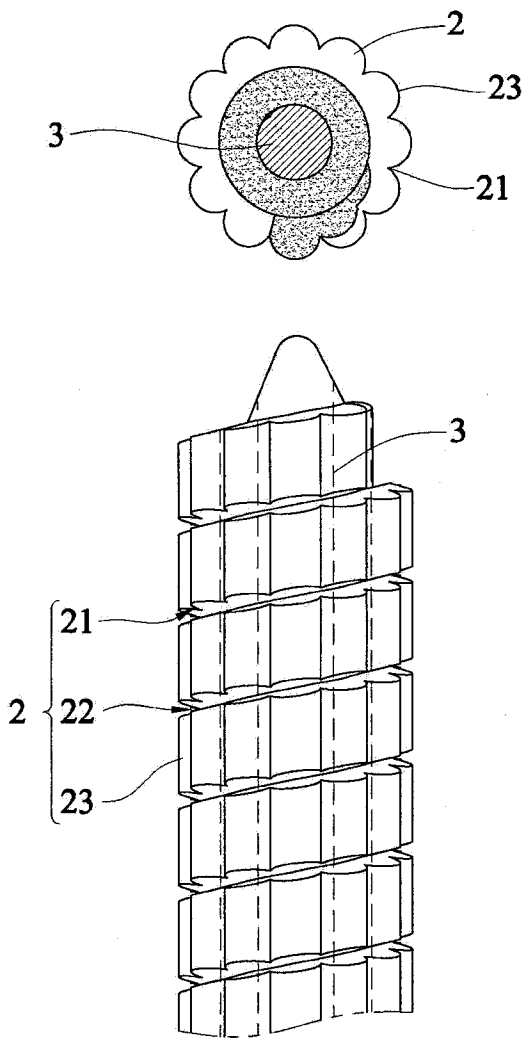
2. 如申請專利範圍第 1 項所述節能減碳香，其中香粉，係由椰子粉、木粉、黏著劑所混合成，其混合比例依序約為 40 %、40 %、20 % 者。

Intellectual  
Property  
Office

七、圖式：



第一圖



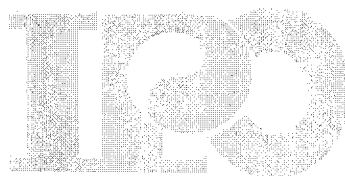
第三圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(三)圖

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 2   | 香柱  | 2 1 | 縱向溝 |
| 2 2 | 環形溝 | 2 3 | 香末塊 |
| 3   | 香腳  |     |     |



Intellectual  
Property  
Office