

新型專利說明書

(本說明書格式、順序及粗體字，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：A4705069

※申請日期：94-04-01

※IPC 分類：A41F3/10

一、**新型名稱**：(中文/英文)

化粧品口紅之動態展示櫃結構

二、**申請人**：(共1人)

姓名或名稱：(中文/英文)

林永興

代表人：(中文/英文)

住居所或營業所地址：(中文/英文)

台中市南屯區楓樹里楓樹巷32號

國籍：(中文/英文) 中華民國

三、**創作人**：(共1人)

姓名：(中文/英文)

林永興

國籍：(中文/英文) 中華民國

四、**聲明事項**：(無)

八、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作該化粧品口紅之動態展示櫃結構，主要係在展示櫃上設置一組可以模擬化粧品口紅旋出、旋入動作的動態結構，該動態結構包括一個可以被傳動結構正、逆旋轉的轉動座，以及一個可以順沿著轉動座內壁螺旋部旋出、旋入的口紅，藉以提昇展示效果者。

【先前技術】

按以，有別於傳統靜態展示櫃的單調、平乏，動態展示櫃的生動、活潑，更勝一疇，藉此吸引消費者前來觀看，逕而達到聚集人氣以及提高展示效果的作用。

【新型內容】

本創作人目前從事相關產品的製造、設計，累積多年的實務經驗與心得，針對傳統靜態化粧品展示櫃所既存的問題與缺失，積極地投入創新與改良的精神，所完成的一化粧品口紅之動態展示櫃結構。

新型解決問題所應用的技術手段以及對照先前技術的能效係在於：該化粧品，例如：口紅、眼影膏等商品，其相同的特性乃在於該口紅的旋出、旋入動作，本創作特別打造一個與口紅瓶身及瓶蓋完全相同的展示櫃，並於展示櫃的瓶身內部設置一展示架以及數層可以擺放化粧品口紅的展示層，同時在該展示櫃的瓶蓋內部設置一可以模擬該口紅旋出、旋入動作的動態結構，該動態結構包括轉動座、口紅及其傳動結構，利用該傳動結構正、逆旋轉該轉動

座，重複使口紅做旋出、旋入的動作，藉此呈現出生動、活潑的視覺效果，俾能吸引消費前來觀看，達到絕佳的展示宣傳效果，為其目的者。

【實施方式】

為使專精熟悉此項技藝之人仕業者易於深入瞭解本創作的構造內容以及所能達成的功能效益，茲列舉一具體實施例，並配合圖式詳細介紹說明如下：

一種化粧品口紅之動態展示櫃結構，敬請參閱第一、二圖所示：係本創作之立體組合與立體分解示意圖。與第三圖所示：係本創作之斷面組合示意圖。其結構主要係依照該展示販售的化粧品口紅 1 商品，設製出一個與口紅 1 瓶身及瓶蓋完全相同的展示櫃 1 0，該展示櫃 1 0 位於瓶身 1 1 的內部則設立一根展示架 1 2，並且在展示架 1 2 上設置複數個展示層 1 3，每一展示層 1 3 均可以擺放複數個化粧品口紅 1 商品，消費者可以透過透明的展示櫃 1 0 觀看，當然該展示櫃 1 0 前方設有可以開啟、關閉的透明門板 1 4，方便拿取或擺放化粧品口紅 1 商品，該展示櫃 1 0 位於瓶身 1 1 的上方位位置還設有一個瓶蓋 1 5 者；其特徵係在於：該展示櫃 1 0 位於瓶身 1 1 頂面的中央位置處設有一馬達座 1 6，做為設置動態結構 2 0 之用，該動態結構 2 0 包括一轉動座 2 1、一口紅 2 2 以及一傳動結構 2 3，該轉動座 2 1 內部的上方位置處設有螺旋部 2 1 1，可供口紅 2 2 外部的定位部 2 2 1 滑套設置之用，該轉動座 2 1 內部的下方位置處可供傳動結構 2 3 的馬達

2 3 1 容納之用，該固定座 2 1 內部的中間位置處設有螺孔 2 1 2，可供傳動結構 2 3 的螺桿 2 3 2 嚙合傳動之用方能利用馬達 2 3 1 帶動螺桿 2 3 2 正、逆帶動該轉動座 2 1 旋轉，同時該口紅 2 2 係由透光性材質製成，該口紅 2 2 內部還設有一個或多個可以發出不同顏色（例如：紅色、粉紅色等）的發光體 2 2 2。

藉由上述各元件結構所組合而成之本創作，係在提供一種化粧品口紅之動態展示櫃結構，在實際操作應用上：

敬請參閱第四、五圖所示：係本創作之使用狀態立體組合與斷面組合示意圖。與第六、七圖所示：係本創作之旋出與旋入動作示意圖。使用者僅需開啟動態結構 2 0 的馬達 2 3 1，即可先正向旋轉該轉動座 2 1，再逆向旋轉該轉動座 2 1，此時口紅 2 2 外部的定位部 2 2 1 即會順沿著轉動座 2 1 的螺旋部 2 1 1 而旋出與旋入，模擬口紅 2 2 旋出、旋入的動作，同時配合口紅 2 2 內部的發光體 2 2 2 呈現出不同顏色者。

綜合上述所陳之本創作，係在提供一種化粧品口紅之動態展示櫃結構，經過本創作人實際製做完成以及反覆操作測試之後，證實的確可以達到本創作所預期的功能效益，同時又為目前坊間尚無見聞之「首先創作」，具有「產業上的利用價值」，誠然已經符合新型專利「實用性」與「進步性」之成立要義，爰依專利法之規定，向 鈞局提出新型專利之申請。

【圖式簡單說明】

- 第一圖：係本創作之立體組合示意圖。
- 第二圖：係本創作之立體分解示意圖。
- 第三圖：係本創作之斷面組合示意圖。
- 第四圖：係本創作之使用狀態立體組合示意圖。
- 第五圖：係本創作之使用狀態斷面組合示意圖。
- 第六圖：係本創作之旋出動作示意圖。
- 第七圖：係本創作之旋入動作示意圖。

【主要元件符號說明】

- | | | | |
|-------|-------|-------|-----|
| 1 | 化粧品口紅 | | |
| 1 0 | 展示櫃 | 1 1 | 瓶身 |
| 1 2 | 展示架 | 1 3 | 展示層 |
| 1 4 | 透明門板 | 1 5 | 瓶蓋 |
| 1 6 | 馬達座 | | |
| 2 0 | 動態結構 | 2 1 | 轉動座 |
| 2 1 1 | 螺旋部 | 2 1 2 | 螺孔 |
| 2 2 | 口紅 | 2 2 1 | 定位部 |
| 2 2 2 | 發光體 | | |
| 2 3 | 傳動結構 | 2 3 1 | 馬達 |
| 2 3 2 | 螺桿 | | |

五、中文新型摘要：

一種化粧品口紅之動態展示櫃結構，尤特指稱該展示櫃係在展示架上設有複數個展示層，可供展示販賣的化粧品口紅者；其特徵係在於：該展示櫃上方設有模擬該口紅旋出、旋入動作的動態結構，該動態結構係在轉動座的內部設製螺旋部，再由傳動結構正、逆帶動轉動座旋轉，讓口紅的定位部可以順沿著螺旋部做旋出、旋入的動作者。

六、英文新型摘要：

七、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(二)圖。

(二)本代表圖之元件代表符號簡單說明：

1 0	展示櫃	1 1	瓶身
1 2	展示架	1 3	展示層
1 4	透明門板	1 5	瓶蓋
1 6	馬達座		
2 0	動態結構	2 1	轉動座
2 1 1	螺旋部	2 1 2	螺孔
2 2	口紅	2 2 1	定位部
2 2 2	發光體		
2 3	傳動結構	2 3 1	馬達
2 3 2	螺桿		

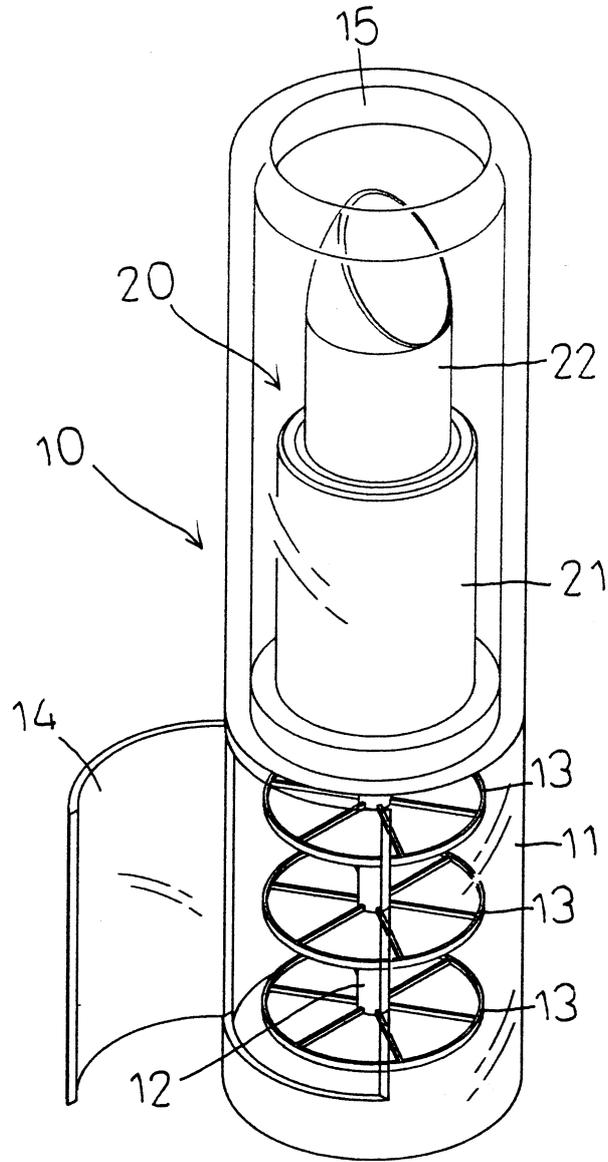
九、申請專利範圍：

1．一種化粧品口紅之動態展示櫃結構，該展示櫃內部設有展示架及展示層；其特徵係在於：該展示櫃上方設有動態結構，該動態結構包括轉動座、口紅及其傳動結構，該傳動結構係設置在轉動座內部，由該傳動結構帶動轉動座正、逆旋轉，該轉動座與口紅之間設有可以啮合的螺旋部與定位部，藉以模擬口紅的旋出、旋入動作者。

2．如申請專利範圍第1項所述之化粧品噴劑之動態展示櫃結構，其中該口紅係由可透光性材質製成，並於該口紅內部設有一種以上不同顏色的發光體者。

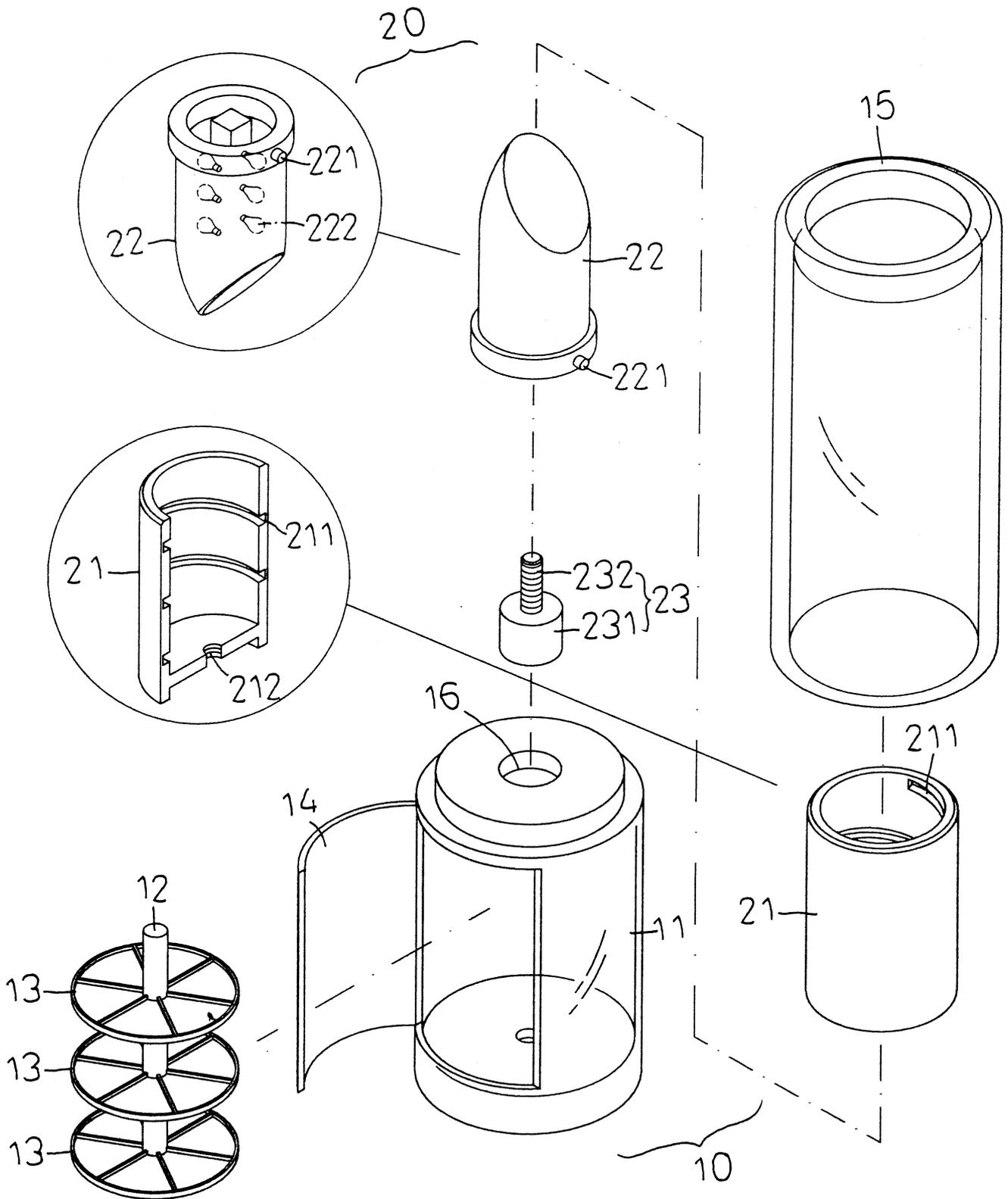
M274875

十、圖式：



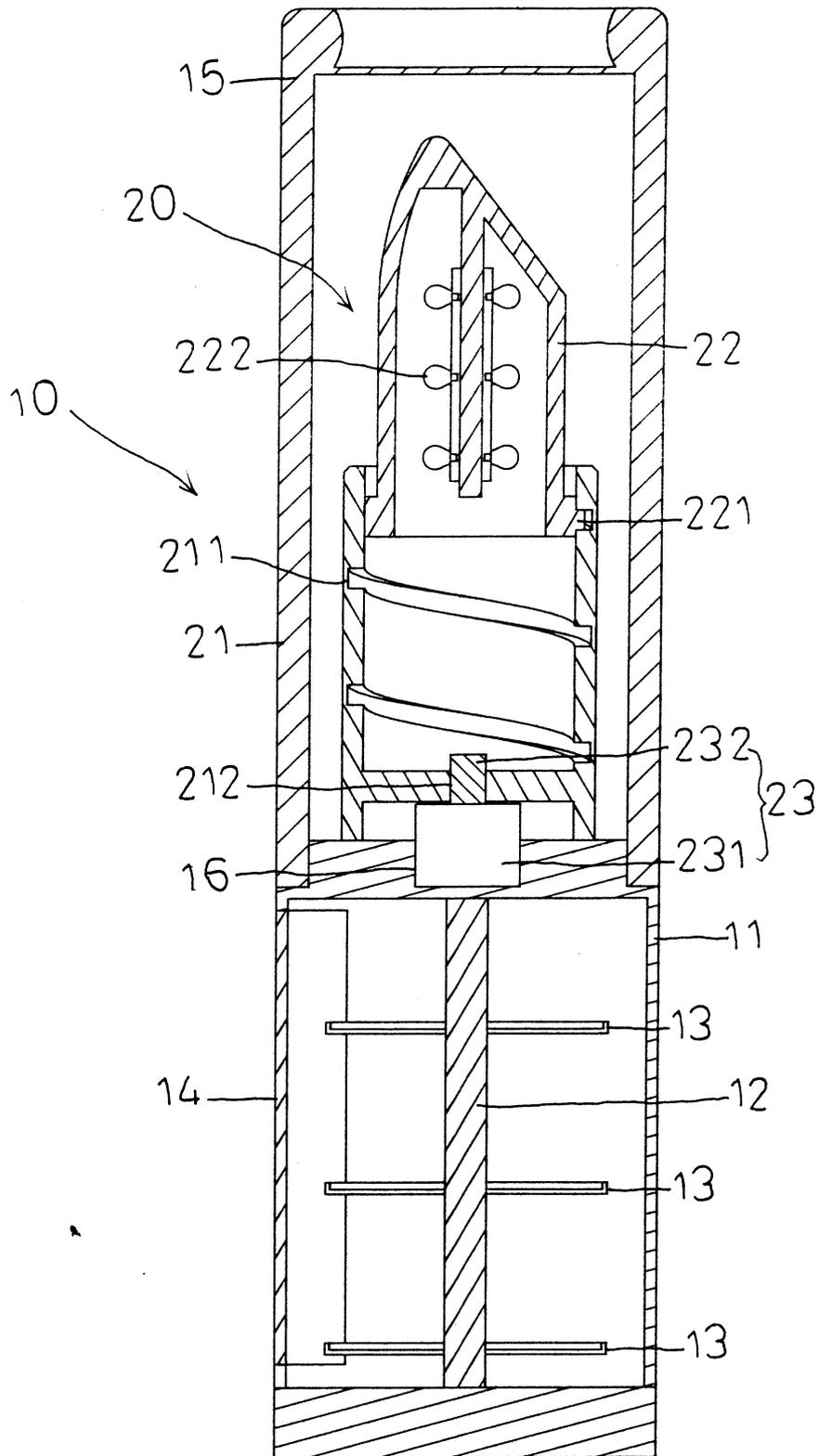
第一圖

十、圖式：



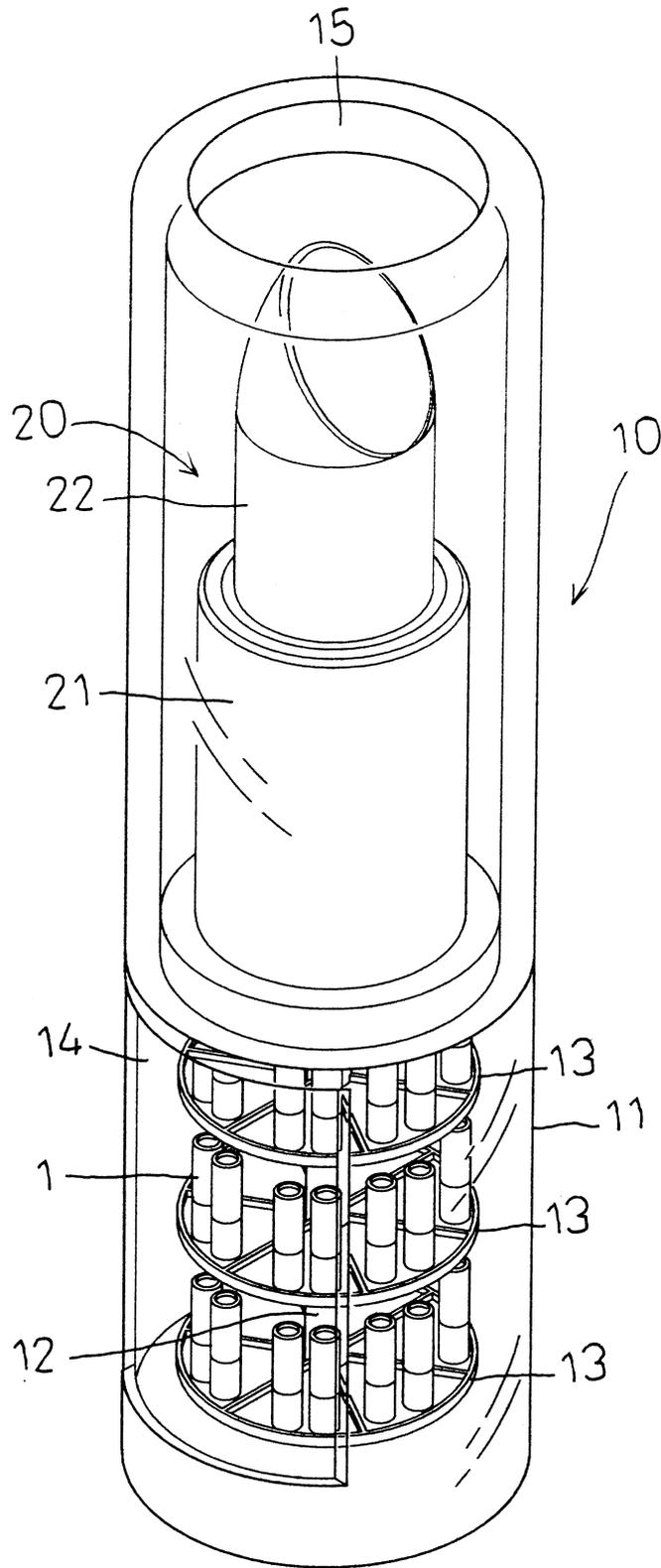
第二圖

十、圖式：



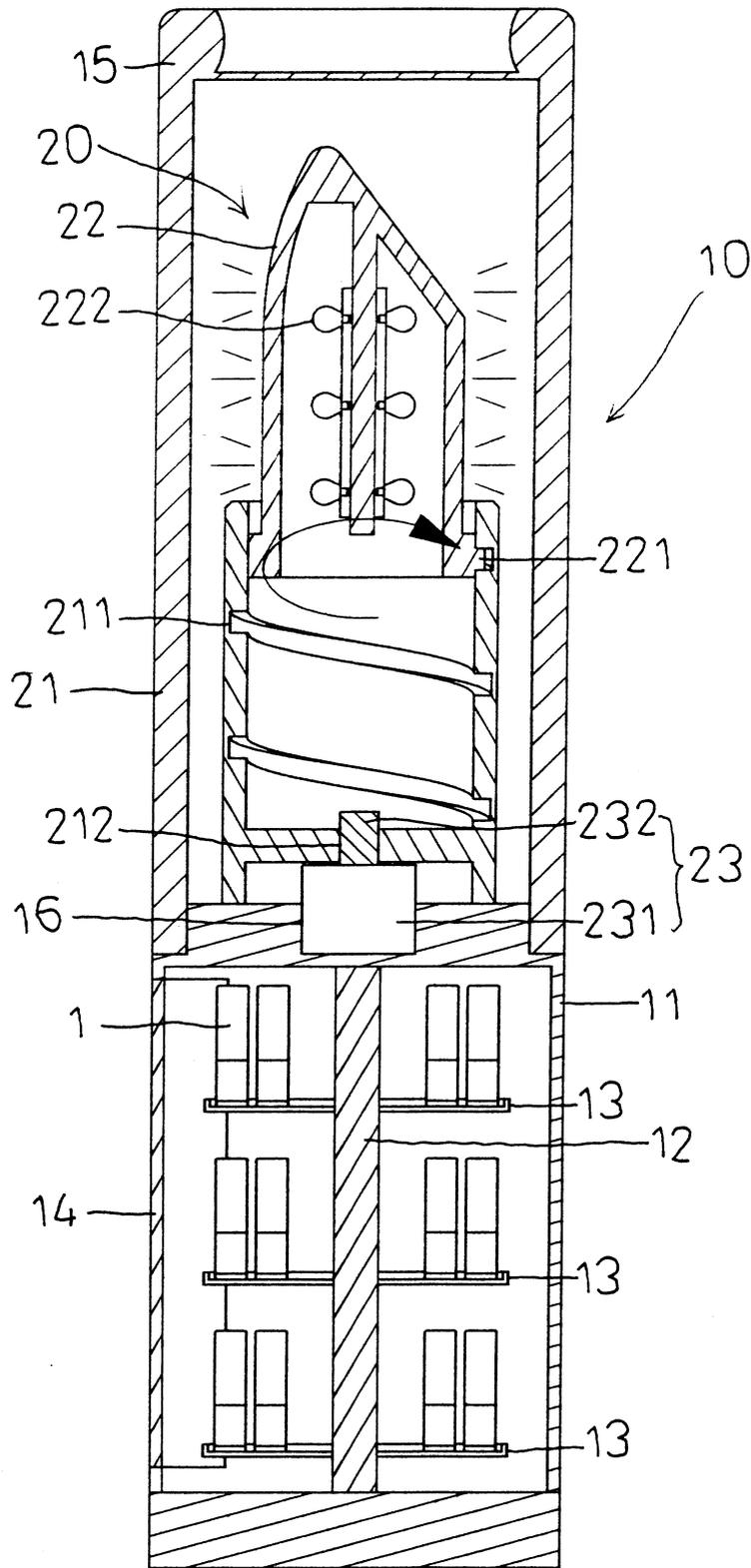
第三圖

十、圖式：



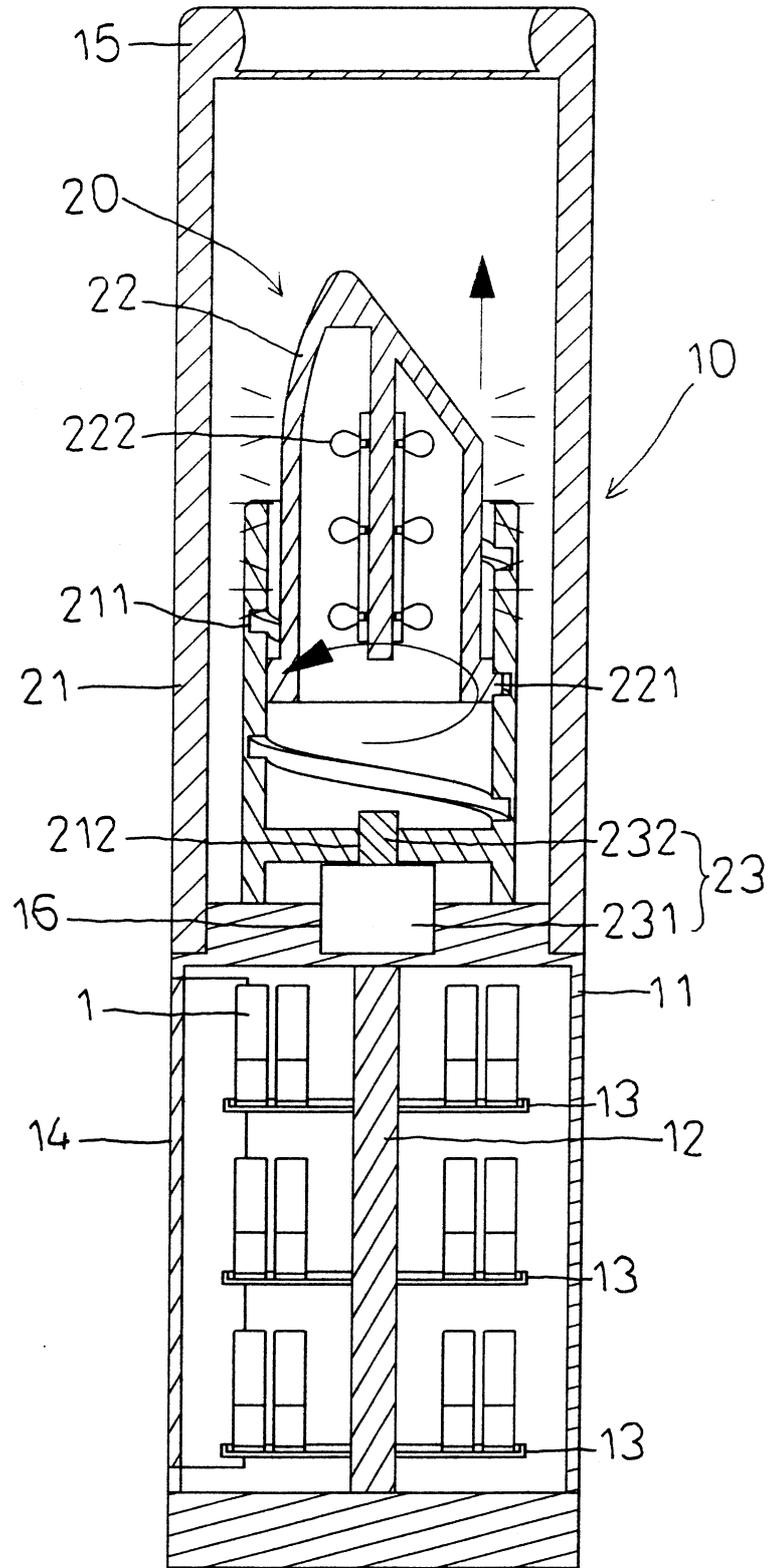
第四圖

十、圖式：



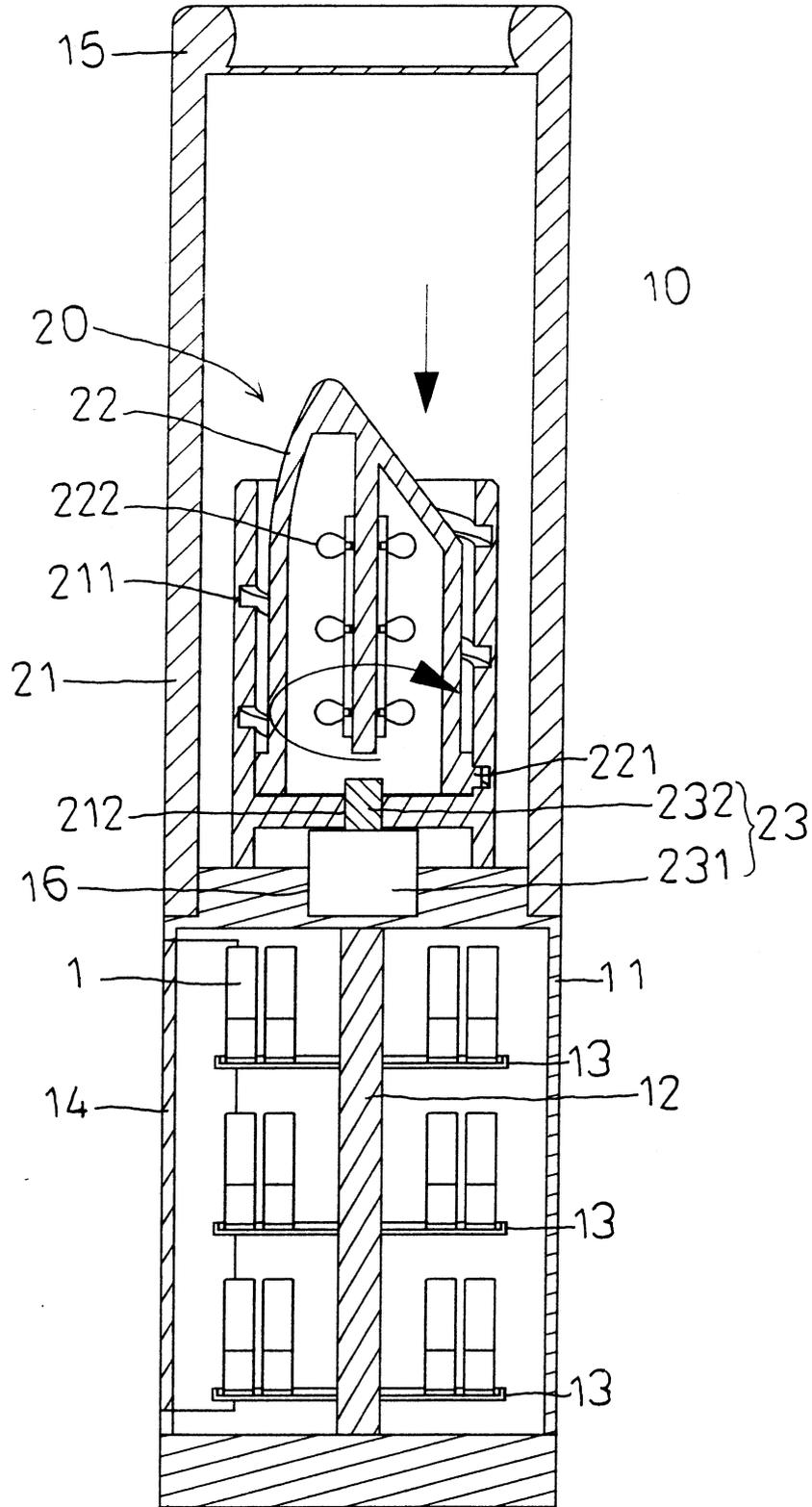
第五圖

十、圖式：



第六圖

十、圖式：



第七圖