



(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 M359934U1

(43)公告日：中華民國 98 (2009) 年 07 月 01 日

(21)申請案號：098203856

(22)申請日：中華民國 98 (2009) 年 03 月 13 日

(51)Int. Cl. : *A23G3/34 (2006.01)*

(71)申請人：顏富庸(中華民國) (TW)

臺中縣神岡鄉中山路 667 巷 62 弄 2 之 10 號

(72)創作人：顏富庸 (TW)

申請專利範圍項數：7 項 圖式數：5 共 9 頁

(54)名稱

硬質糖果

(57)摘要

本創作提供了一種硬質糖果，係一體成型之硬質糖果本體，該硬質糖果本體係由砂糖、麥芽糖、色素、香料與水所共同組成，於本體中段設有一凸體，於凸體兩側相對延伸有一高於凸體之肩部，且兩肩部間之橫向距離係大於等於本體之橫向距離，藉此，使硬質糖果於兩側與中段具有不同體積，且中段之表面積係小於兩側之表面積，因此，硬質糖果會先溶化兩側，再近而溶化本體中段，讓食用者於品嚐時，可依順序有不同口味呈現。

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係關於一種硬質糖果之食品加工技術領域，特別係指一種可依序呈現不同口味之硬質糖果。

【先前技術】

按，現有糖果之種類、口味繁多，因此大眾可以依自己喜好的口味進行挑選，然，於市面上硬質糖果皆只有單一口味，使食用者一次僅能品嚐到一種味道，侷限了品食糖果的樂趣。

因此，業界遂有推出於一具有多種口味之糖果，也就是將各種口味共同組合於一糖果上，希冀讓食用者一次就能品嚐多樣味道；但，上述多口味糖果送至口中後，會使得多口味同時溶化，導致味道混淆，令糖果不僅無法呈現多層次口味變化，反而破壞了整體味道，亦失去食用糖果的樂趣。

有鑑於此，為提供一種解決上述習用硬質糖果之問題，並同時達到具有美觀、討喜外型之目的；因此本創作提供如下文，詳細說明該硬質糖果。

【新型內容】

因此，本案創作人為求創新，乃特針對前述問題做一改良設計，使整體結構更能符合使用需求，及擴大可應用範圍，而創作出本案，一種硬質糖果，其主要結構如下：

係一體成型之硬質糖果本體，該硬質糖果本體係由砂糖、

麥芽糖、色素、香料與水所共同組成，於本體中段設有一凸體，於凸體兩側相對延伸有一高於凸體之肩部，且兩肩部間之橫向距離係大於等於本體之橫向距離，藉此，使硬質糖果於兩側與中段具有不同體積，且中段之表面積係小於兩側之表面積。

藉由上述之結構，本創作之主要目的乃在於提供一種硬質糖果，藉由其兩側體積大於中段體積之結構，令品嚐糖果時，會由兩側逐漸向中段溶化，讓食用者可依序有不同口味的變化，避免口味混雜的問題發生；

本創作之另一目的，利用凸體與肩部分別具有不同口味，使糖果可運用不同口味混合搭配，藉此亦可設計主要與次要口味之層次，讓食用者有前中後味的感受，形成有趣的食用經驗；

本創作之再一目的，藉由中段處呈現凸體狀與兩肩部相互搭配，於不同角度有多樣變化，形成一團團圓圓或金銀財寶的吉祥形狀。

至於，上述硬質糖果之詳細結構設計，茲請配合相關圖示及後述之實施例說明。

【實施方式】

有關本創作為達上述目的、特徵所採用之技術手段及其功效，首先，請先參照圖 1 至 3 所示，係本創作較佳實施例示意圖，並對應下列敘述，本創作係為一種硬質糖果，為一體成型

之糖果本體 10，該糖果本體 10 製造完成後，可於外層包裹一包裝物 20，以防止接觸人體體溫溶解、黏手，亦可確保食用時之衛生安全。

而上述硬質糖果本體 10，係由砂糖、麥芽糖、色素、香料與水所共同組成，於本體 10 中段設有一凸體 11，其中該凸體 11 為一圓弧形球體，於凸體 11 兩側相對延伸有一高於凸體 11 之肩部 12，該肩部 12 各為一圓形球體，令凸體 11 與兩側肩部 12 連接出一 V 形凹槽結構態樣，使本體 10 形成一狀似丸子串的逗趣外觀，提高食用者購食的興趣；

復，本創作糖果本體 10 於凸體 11 與肩部 12 可為不同口味之材料所搭配組成，為求讓糖果入口後，能依序由外往內溶化糖果而產生不同口味變化，令糖果本體 10 於兩肩部 12 間之橫向距離係大於等於本體 10 之橫向距離，使糖果本體 10 於兩側與中段具有不同體積，且中段之表面積係小於兩側之表面積，藉此，食用者將糖果本體 10 放入口中後，因兩肩部 12 之體積較大容易碰觸口腔壁，增加口水沾附，讓肩部 12 可先行溶化，接者，因兩側之表面積亦大於中段，不僅可同時加速兩側糖果的溶化，且食用者會先以肩部 12 的口味為主味覺，漸漸當口水溶化至中段凸體 11 時，則會呈現另一口味，形成糖果本體 10 於口腔內依序有味覺上的變化與混合，大幅增加食用糖果的趣味性與味覺變化。

另外，本創作糖果本體 10 之肩部 12 亦可為一圓弧耳體造型，使整體呈現一元寶造形者，如圖 4 所示，令食用者能感受具有吉祥福氣意涵，增加心靈層面價值；

請再參閱圖 5，其中本創作之硬質糖果可於該肩部 12 設計為一直立矩形體，其頂面為一半圓弧曲線型態，而中段則為一 I 形結構態樣，藉此可讓食用者更能以肩部 12 的口味為主體，而利用中段之口味作為點綴，增添食用上味覺的協調性。

由上所述者僅為用以解釋本創作之較佳實施例，並非企圖據以對本創作作任何形式上之限制，是以，凡有在相同之創作精神下，所作有關本創作之任何修飾或變更，皆仍應包括在本創作意圖保護之範疇。

【圖式簡單說明】

圖 1 為本創作硬質糖果之立體示意圖。

圖 2 為本創作硬質糖果之剖面示意圖。

圖 3 為本創作硬質糖果裝於包裝物內之示意圖。

圖 4 為本創作另一實施例之元寶態樣示意圖。

圖 5 為本創作另一實施例之立體示意圖。

【主要元件符號說明】

10：本體

12：凸體

11：凸體

20：包裝物

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：098203856

※申請日：98.3.13 ※IPC 分類：A23G 3/34 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

硬質糖果

二、中文新型摘要：

本創作提供了一種硬質糖果，係一體成型之硬質糖果本體，該硬質糖果本體係由砂糖、麥芽糖、色素、香料與水所共同組成，於本體中段設有一凸體，於凸體兩側相對延伸有一高於凸體之肩部，且兩肩部間之橫向距離係大於等於本體之橫向距離，藉此，使硬質糖果於兩側與中段具有不同體積，且中段之表面積係小於兩側之表面積，因此，硬質糖果會先溶化兩側，再近而溶化本體中段，讓食用者於品嚐時，可依順序有不同口味呈現。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1、一種硬質糖果，係一體成型之糖果本體，該糖果本體係由砂糖、麥芽糖、色素、香料與水所共同組成，於本體中段設有一凸體，於凸體兩側相對延伸有一高於凸體之肩部，且兩肩部間之橫向距離係大於等於本體之橫向距離，藉此，使硬質糖果於兩側與中段具有不同體積，且中段之表面積係小於兩側之表面積。

2、如請求項 1 所述之硬質糖果，其中該凸體為一為一圓弧形球體。

3、如請求項 1 所述之硬質糖果，凸體與兩側肩部連接出一 V 形結構態樣者。

4、如請求項 1 所述之硬質糖果，其中該肩部為一圓形球體。

5、如請求項 1 所述之硬質糖果，其中該肩部為一圓弧耳體。

6、如請求項 1 所述之硬質糖果，其中該肩部為一直立矩形體，其頂面為一半圓弧曲線者。

7、如請求項 1 至 6 中任一項所述之硬質糖果，其中該凸體與肩部為不同口味之材料所組成。

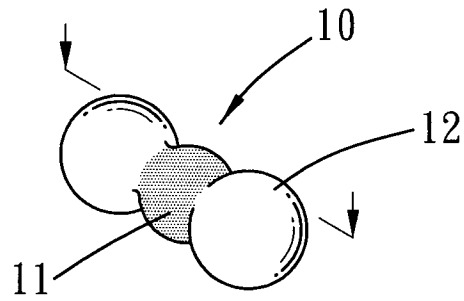


圖 1

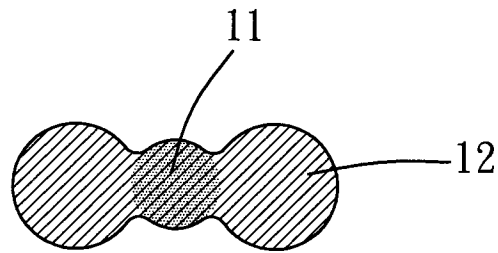


圖 2

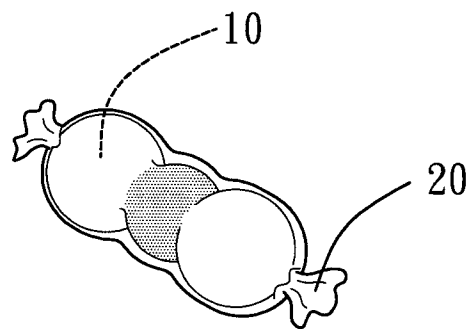


圖 3

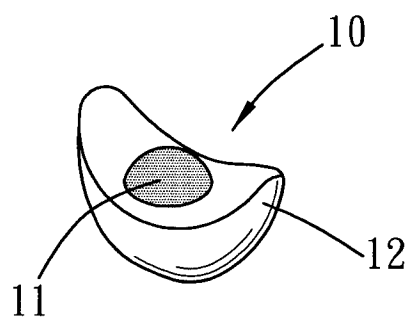


圖 4

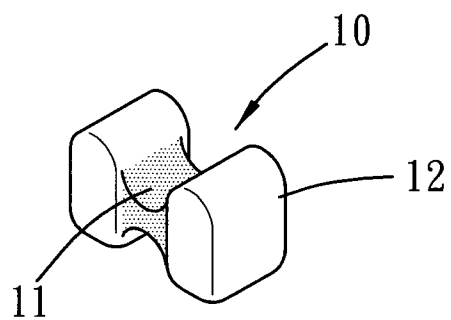


圖 5

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第（ 一 ）圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

10：本體

12：凸體

11：凸體