

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： 94220549

※ 申請日期： 94-11-25

※IPC 分類： A47J 43/07

一、新型名稱：(中文/英文)

飲料攪拌棒

二、申請人：(共1人)

姓名或名稱：(中文/英文)

傅惠敏

代表人：(中文/英文)

住居所或營業所地址：(中文/英文)

台北縣樹林市柑園街2段382巷1號

國 籍：(中文/英文) 中華民國

三、創作人：(共1人)

姓 名：(中文/英文)

傅惠敏

國 籍：(中文/英文)

中華民國

四、聲明事項：

☐ 主張專利法第九十四條第二項☐第一款或☐第二款規定之事實，其事實發生日期為： 年 月 日。

☐ 申請前已向下列國家（地區）申請專利：

【格式請依：受理國家（地區）、申請日、申請案號 順序註記】

☐ 有主張專利法第一百零八條準用第二十七條第一項國際優先權：

☐ 無主張專利法第一百零八條準用第二十七條第一項國際優先權：

☐ 主張專利法第一百零八條準用第二十九條第一項國內優先權：

【格式請依：申請日、申請案號 順序註記】

八、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係有關於一種飲料攪拌棒，尤其係指一種結合欲沖泡之飲料及攪拌棒於一體之飲料攪拌棒。

【先前技術】

按，習知於沖泡飲料（如咖啡、牛奶、巧克力等）時，需藉由攪拌棒或其他具備攪拌功能之替代物（如筷子、湯匙等）之攪拌，方能使該欲沖泡之飲料完全溶解。但攪拌完後，該攪拌棒須再進行清洗之工作，或者將其拋棄。因此將造成使用上的不便，或造成環保的問題。另，若臨時找不到攪拌棒，則將造成欲沖泡之飲料無法完全溶解之情況。

緣是，本創作人有感上述問題之可改善，乃特潛心研究並配合學理之運用，終於提出一種設計合理且有效改善上述問題之本創作。

【新型內容】

本創作之目的，係提供一種飲料攪拌棒，可使沖泡飲料時之攪拌工作更為方便、有效率，並能達到環保的功效及增加攪拌時的趣味性。

為達上述之目的，本創作提供一種飲料攪拌棒，包括一棒體及一可溶解層，該棒體係一固體食物，該棒體一端設有一握持部，另一端設有一接合部，該可溶解層係包覆於該接合部之表面上，該可溶解層係咖啡層、巧克力層或牛奶層。

為使能更進一步瞭解本創作之特徵及技術內容，請參閱以下有關本創作之詳細說明與附圖，然而所附圖式僅提供參考與說明用，並非用來對本創作加以限制者。

【實施方式】

請參閱第一圖、第二圖及第七圖，其係本創作之第一實施例，該飲料攪拌棒1係包括一棒體11及一可溶解層12。該棒體11係一餅乾，除餅乾外，該棒體11亦可為其它固體食物；該棒體11一端設有一握持部111，另一端設有一接合部112，該握持部111及該接合部112皆呈長方體狀，且該接合部112的長度為該握持部111的數倍長。

該可溶解層12係包覆於該接合部112之表面上，其係一由咖啡製成之咖啡層，且其呈一中空之長方體形狀；此外，該可溶解層12亦可以其它材料製成，例如以牛奶製成一牛奶層，以巧克力製成一巧克力層，以奶精製成一奶精層，以糖製成一糖層等；另，該接合部112表面亦可包覆複數個可溶解層，其詳細情形將於本創作之第二實施例及第三實施例說明之。

另，該飲料攪拌棒1的保存係將其封裝於一包裝袋60內，俟欲沖泡時再將其由包裝袋60取出，然後直接置於杯中攪拌，直至該可溶解層12之咖啡完全溶解；過程中完全不需另外尋找攪拌棒，而攪拌完後剩餘之棒體11係可食用，減少了攪拌棒清洗的工作或丟棄攪拌棒所造成的環保問題。

請參閱第三圖及第四圖，其係本創作之第二實施例及第三實施例，該二實施例與第一實施例唯一不同之處係在於該二實施例具有複數個可溶解層。於第二實施例中，該飲料攪拌棒2之接合部21（係一餅乾）表面包覆了一第一可溶解層22，其係為巧克力製成之巧克力層；接著再於該第一可溶解層22表面包覆一第二可溶解層23，其係為一牛奶製成之牛奶層。另，於第三實施例中，該飲料攪拌棒3之接合部31（係一餅乾）表面包覆了一第一可溶解層

3 2，其係為糖製成之糖層；接著再於該第一可溶解層 3 2 表面包覆一第二可溶解層 3 3，其係為奶精製成之奶精層，最後再於第二可溶解層 3 3 表面包覆一第三可溶解層 3 4，其係為咖啡製成之咖啡層。上述藉由該二實施例，沖泡飲料時將不需另外尋找糖或奶精等調味料，而使得沖泡的工作更為方便、有效率，甚或使得飲料之口味變得更豐富。

另，除第一實施例、第二實施例及第三實施例之造型外，亦可將本創作飲料攪拌棒設計為如動物、人物或幾何等造型。請參閱第五圖，其係本創作之第四實施例，藉由握持部 4 1 與可溶解層 4 2 之造型使得飲料攪拌棒 4 整體呈現出一動物之造型；請參閱第六圖，其係本創作之第五實施例，飲料攪拌棒 5 之握持部 5 1 與可溶解層 5 2 係皆呈幾何之造型。藉由諸如上述之豐富造型，將使得沖泡飲料之工作更為有趣。

綜上所述，藉由本創作飲料攪拌棒之設計，可使得沖泡飲料之工作更為方便、有效率，並能達到環保的功效及增加攪拌時的趣味性。

惟以上所述僅為本創作之較佳可行實施例，非因此即拘限本創作之專利範圍，故舉凡運用本創作說明書及圖式內容所為之等效結構變化，均同理皆包含於本創作之範圍內，合予陳明。

【圖式簡單說明】

第一圖為本創作第一實施例之前視圖。

第二圖為本創作第一實施例之剖視圖。

第三圖為本創作第二實施例之剖視圖。

第四圖為本創作第三實施例之剖視圖。

第五圖為本創作第四實施例之側視圖。

第六圖為本創作第五實施例之前視圖。

第七圖為本創作第一實施例之封裝狀態圖。

【主要元件符號說明】

〔本創作〕

1 飲料攪拌棒

1 1 棒體

1 1 1 握持部

1 1 2 接合部

1 2 可溶解層

2 飲料攪拌棒

2 1 接合部

2 2 第一可溶解層

2 3 第二可溶解層

3 飲料攪拌棒

3 1 接合部

3 2 第一可溶解層

3 3 第二可溶解層

3 4 第三可溶解層

4 飲料攪拌棒

4 1 握持部

4 2 可溶解層

5 飲料攪拌棒

5 1 握持部

M293000

5 2 可溶解層

6 0 包裝袋

五、中文新型摘要：

一種飲料攪拌棒，包括一棒體及一可溶解層，該棒體係一固體食物（如餅乾），該棒體一端設有一握持部，另一端設有一接合部，該可溶解層係包覆於該接合部之表面上，該可溶解層可以是咖啡層、巧克力層或牛奶層等；藉由本創作飲料攪拌棒之設計，可使得沖泡飲料之工作更為方便、有效率，並能達到環保的功效及增加攪拌時的趣味性。

六、英文新型摘要：

九、申請專利範圍：

1、一種飲料攪拌棒，包括：

一棒體，其為一固體食物，該棒體一端設有一握持部，另一端設有一接合部；以及

一可溶解層，其係包覆於該接合部之表面上。

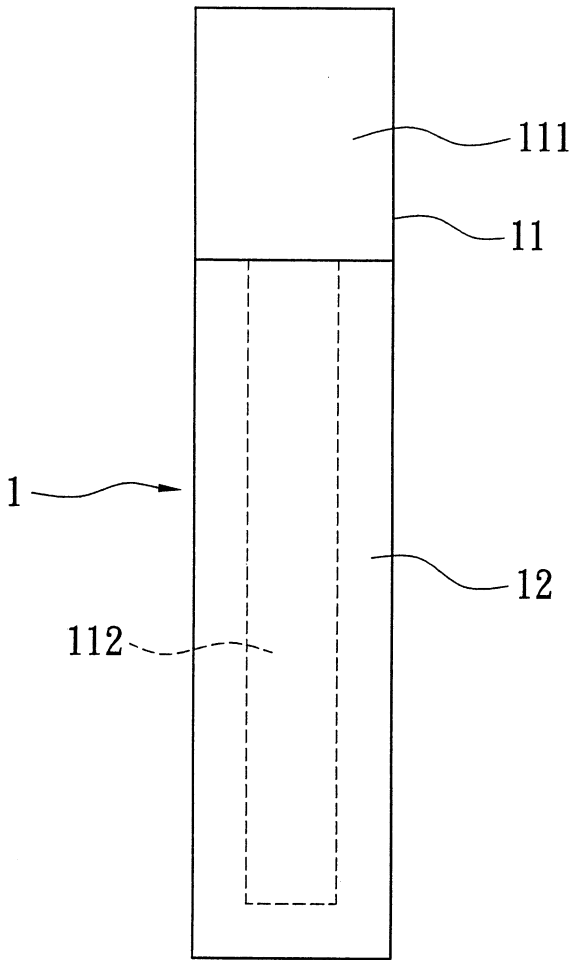
2、如申請專利範圍第1項所述之飲料攪拌棒，其中該固體食物係一餅乾。

3、如申請專利範圍第1項所述之飲料攪拌棒，其中該可溶解層係咖啡層、巧克力層、牛奶層、奶精層或糖層。

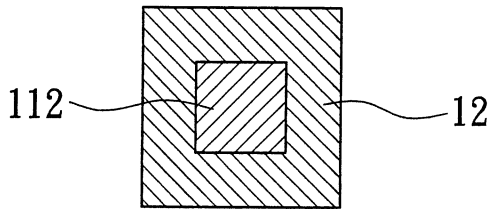
4、如申請專利範圍第1項所述之飲料攪拌棒，其中該接合部表面係包覆複數個可溶解層。

5、如申請專利範圍第1項所述之飲料攪拌棒，其係呈動物、人物或幾何造型。

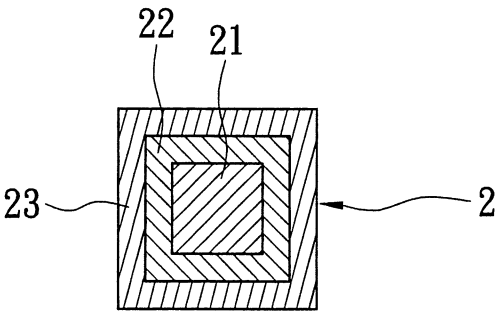
6、如申請專利範圍第1項所述之飲料攪拌棒，其係封裝於一包裝袋內。



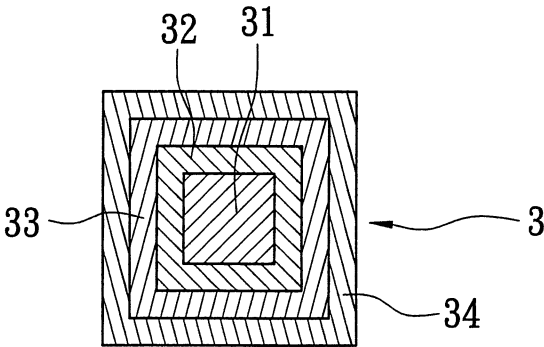
第一圖



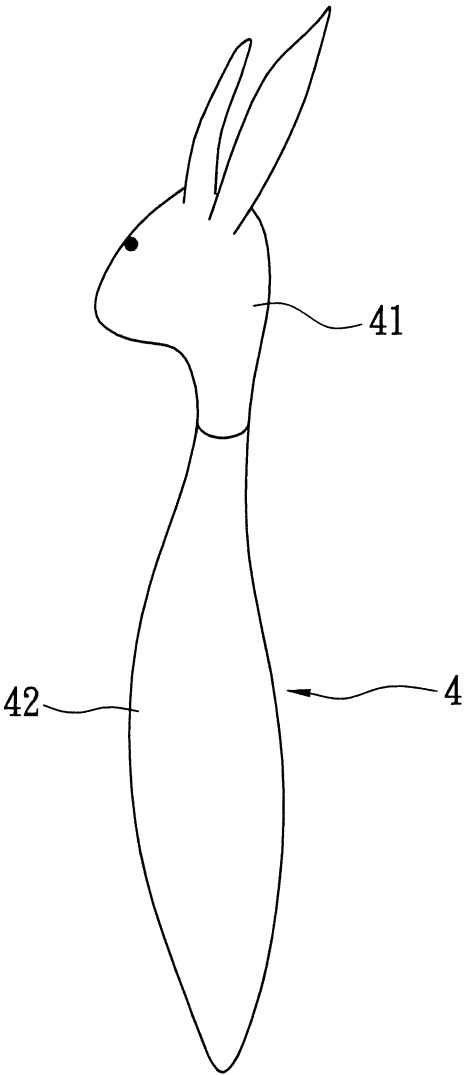
第二圖



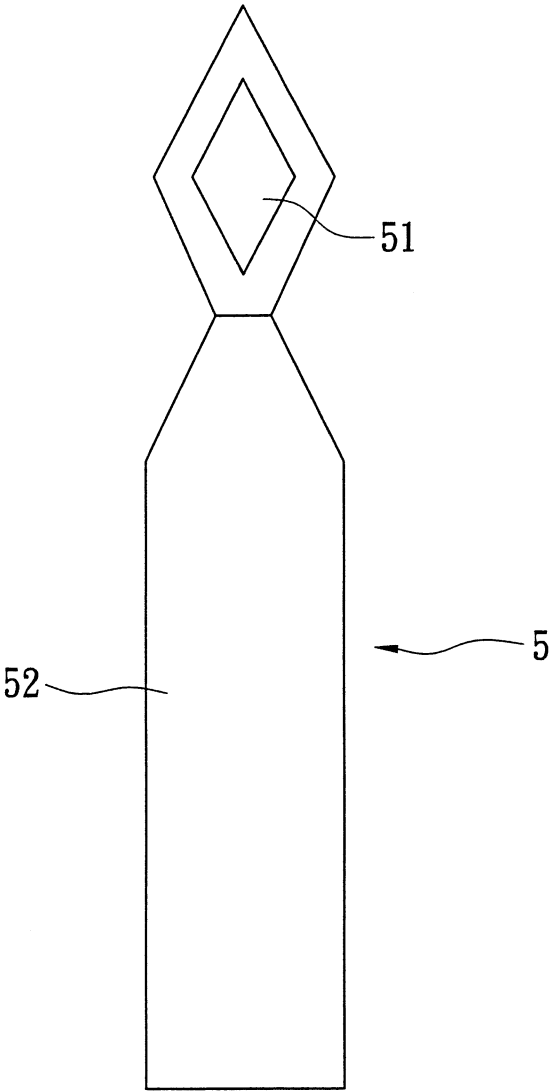
第三圖



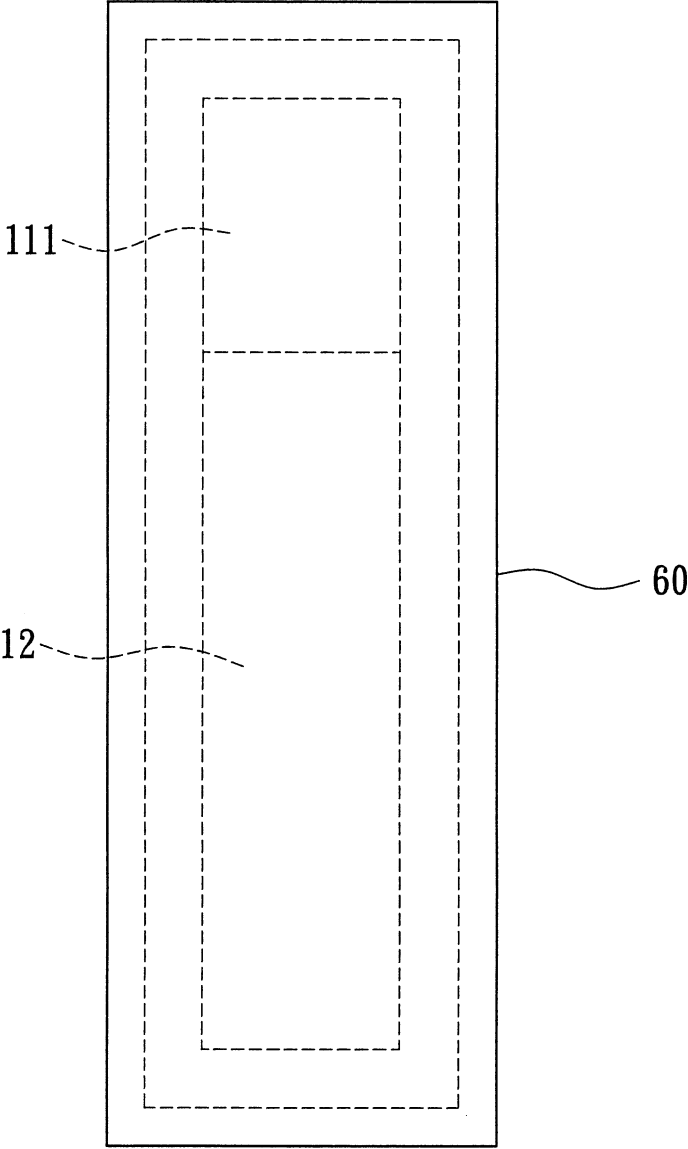
第四圖



第五圖



第六圖



第七圖

七、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：

1 飲料攪拌棒

1 1 棒體

1 1 1 握持部

1 1 2 接合部

1 2 可溶解層