



(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 M397306U1

(45)公告日：中華民國 100 (2011) 年 02 月 01 日

(21)申請案號：099214267

(22)申請日：中華民國 99 (2010) 年 07 月 27 日

(51)Int. Cl. : **B25H3/00 (2006.01)**

(71)申請人：李張洵禎(中華民國) (TW)

臺中市西屯區河南路 2 段 262 號 3 樓之 5

(72)創作人：李張洵禎(TW)

申請專利範圍項數：4 項 圖式數：1 共 7 頁

(54)名稱

工具墊

(57)摘要

本創作所提供之工具墊包括一發泡面材，於發泡面材上開設有至少一容置孔，且該發泡面材上形成有光滑之壓花層。在上述工具墊中，其更包括一基材，而該發泡面材係設置於該基材上，且該容置孔係通透至該基材內。其中，該基材與發泡面材彼此顏色相異。藉由本創作之壓花設計，可令發泡面材表面結構變得緊密，因而除了呈現有紋路之外，更可進一步地避免灰塵積累於坑凹結構內，且其亦明顯具有光澤感，而給予使用者清新乾淨的感受。

10 . . . 發泡面材

11 . . . 容置孔

20 . . . 基材

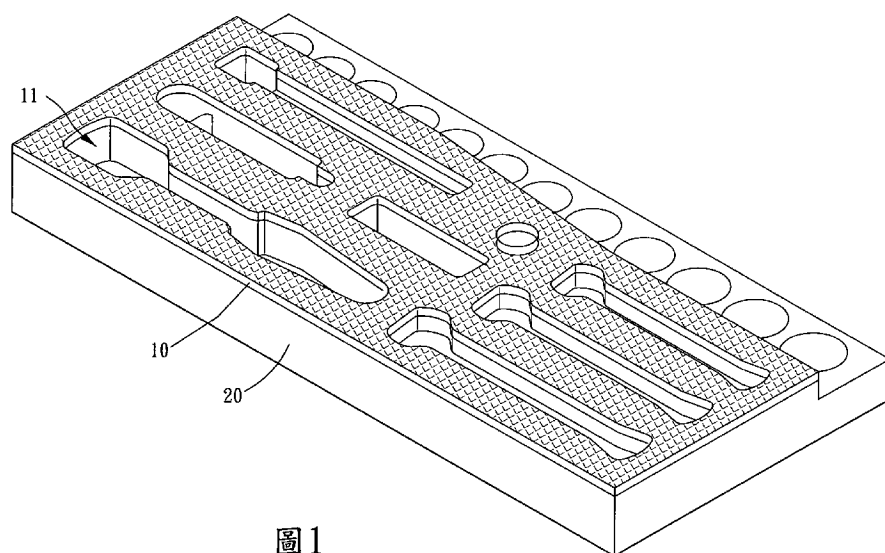


圖1

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係關於一種工具墊。

【先前技術】

工具墊一般係供承放工具、零件之用，藉此便利使用者將其置於工具箱內而一併儲存、攜帶多數工具時使用。

部分習用工具墊係由發泡材質所製成者，該發泡材質雖然較具有彈性，惟由於其結構較為鬆散，使得其表面呈細微凹凸不平整狀，其一會導致其容易積累灰塵且不利清潔，其二會使其不具有光澤感，常感人予髒污之觀感。

因此，如何改善習用工具墊不足之處，自係本業界人士亟待努力之方向。

【新型內容】

本創作之主要目的係提供一種表面光滑之工具墊。

為了達成上述目的所提供之工具墊包括一發泡面材，於發泡面材上開設有至少一容置孔，且該發泡面材上形成有光滑之壓花層。

在上述工具墊中，其更包括一基材，而該發泡面材係設置於該基材上，且該容置孔係通透至該基材內。

在上述工具墊中，該基材與發泡面材彼此顏色相異。

藉由本創作之壓花設計，可令發泡面材表面結構變得緊密，因而除了呈現有紋路之外，更可進一步地避免灰塵積累於

坑凹結構內，且其亦明顯具有光澤感，而給予使用者清新乾淨的感受。

【實施方式】

以下將藉由較佳實施例說明本創作之結構特徵及其預期達成之功效，惟非用以限制本創作所欲保護之範疇，合先敘明。

請參考圖 1。在本創作之較佳實施例中，該工具墊包括一發泡面材 10 及一基材 20，該發泡面材 10 係設置於該基材 20 上，於該發泡面材 10 上開設有至少一容置孔 11，該容置孔 11 較佳者係通透至該基材 20 內，最佳者，該基材 20 與發泡面材 10 兩者顏色彼此相異，藉此使用者可藉由容置孔 11 周緣而得輕易藉由色差而快速辨識容置孔的規格、位置，以利將特定工具置於相對應的容置孔內。在本創作中，該基材 20 亦可為發泡材質，例如由 EVA 發泡製成者；當然，在本創作其他可能實施例中，該基材 20 亦可由其他材質製成。

其中，該發泡面材 10 上形成有光滑之壓花紋，其具體作法可利用滾軋方式製成，更明確地說，係利用一具有壓紋的滾筒在發泡面材表面壓印成型，較佳者該滾筒係在適當加溫的條件下對發泡面材進行壓印，藉此令發泡面材表面結構更為緊緻且容易成型，從而讓該具有壓花紋的發泡面材表面成光滑狀，一則避免灰塵累積且易於清理，再則其結構細緻而可呈現更為鮮明的光澤，因而解決習用工具墊經常存在的缺失，獲致進步的功效，並滿足使用者的各種需求。

由上可知，本創作不僅結構新穎實用，更具有顯著進步之功效，符合專利法相關規定，爰依法提起專利申請，鑑請 鈞局早日核予專利，實感德便。

【圖式簡單說明】

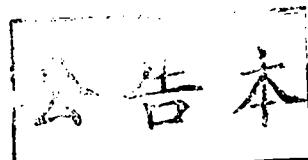
圖 1 係本創作工具墊的立體圖。

【主要元件符號說明】

10：發泡面材

20：基材

11：容置孔



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： 99214267

※ 申請日： 99.7.27, ※IPC 分類： B26D 3/00 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

工具墊

二、中文新型摘要：

本創作所提供之工具墊包括一發泡面材，於發泡面材上開設有至少一容置孔，且該發泡面材上形成有光滑之壓花層。在上述工具墊中，其更包括一基材，而該發泡面材係設置於該基材上，且該容置孔係通透至該基材內。其中，該基材與發泡面材彼此顏色相異。藉由本創作之壓花設計，可令發泡面材表面結構變得緊密，因而除了呈現有紋路之外，更可進一步地避免灰塵積累於坑凹結構內，且其亦明顯具有光澤感，而給予使用者清新乾淨的感受。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1. 一種工具墊，包括一發泡面材，於發泡面材上開設有至少一容置孔，且該發泡面材上形成有光滑之壓花紋。
2. 如請求項 1 所述之工具墊，其中更包括一基材，該發泡面材係設置於該基材上。
3. 如請求項 2 所述之工具墊，其中該容置孔係通透至該基材內。
4. 如請求項 3 所述之工具墊，其中該基材與發泡面材彼此顏色相異。

七、圖式：

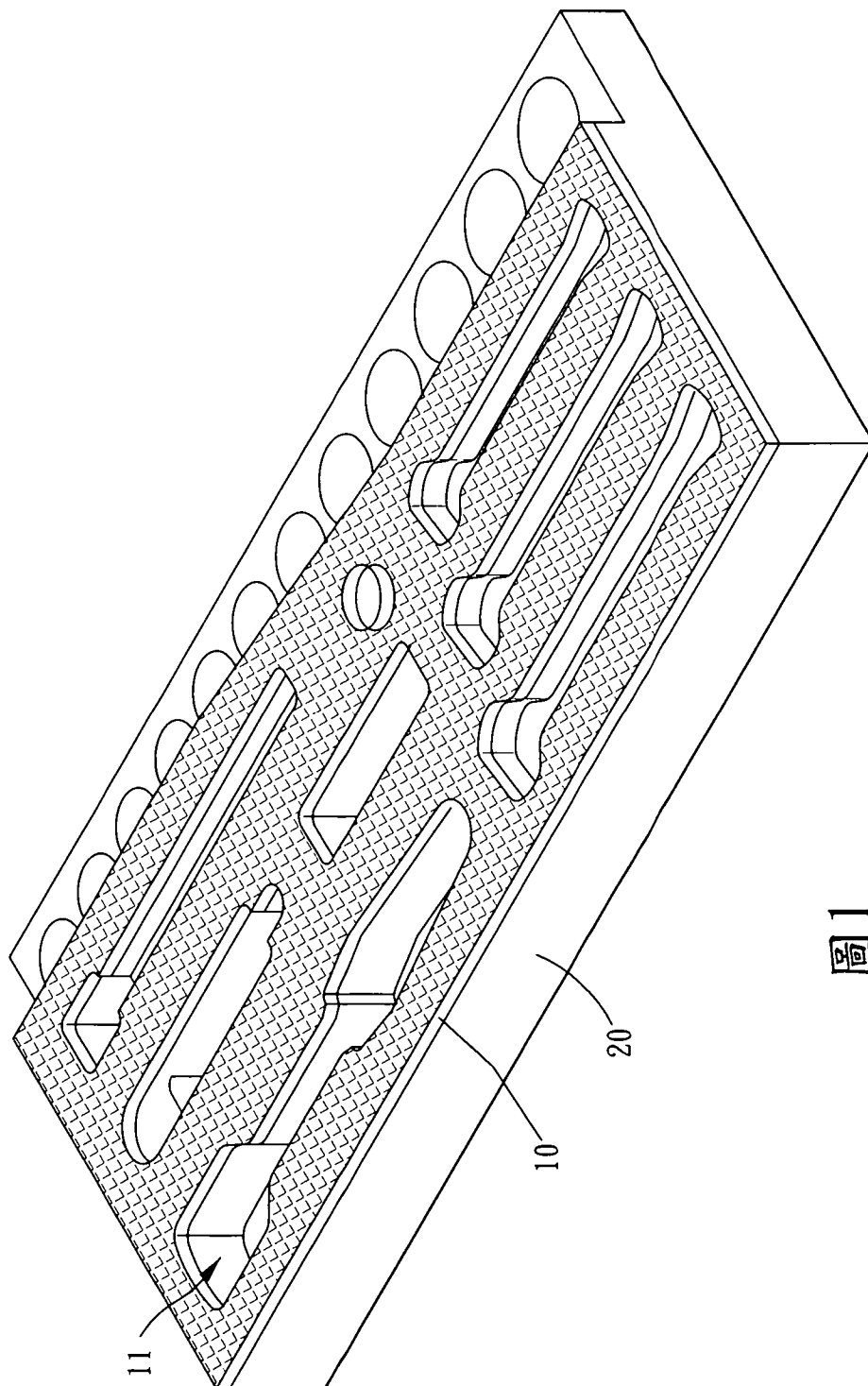


圖1

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第（ 1 ）圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

10：發泡面材

20：基材

11：容置孔