

(21)申請案號：103136215

(22)申請日：中華民國 103 (2014) 年 10 月 21 日

(51)Int. Cl. : **B25F5/02 (2006.01)**

(71)申請人：余廷和(中華民國) (TW)

臺中市太平區東村八街45號6樓之10

(72)發明人：余廷和 (TW)

申請實體審查：有 申請專利範圍項數：17 項 圖式數：14 共 29 頁

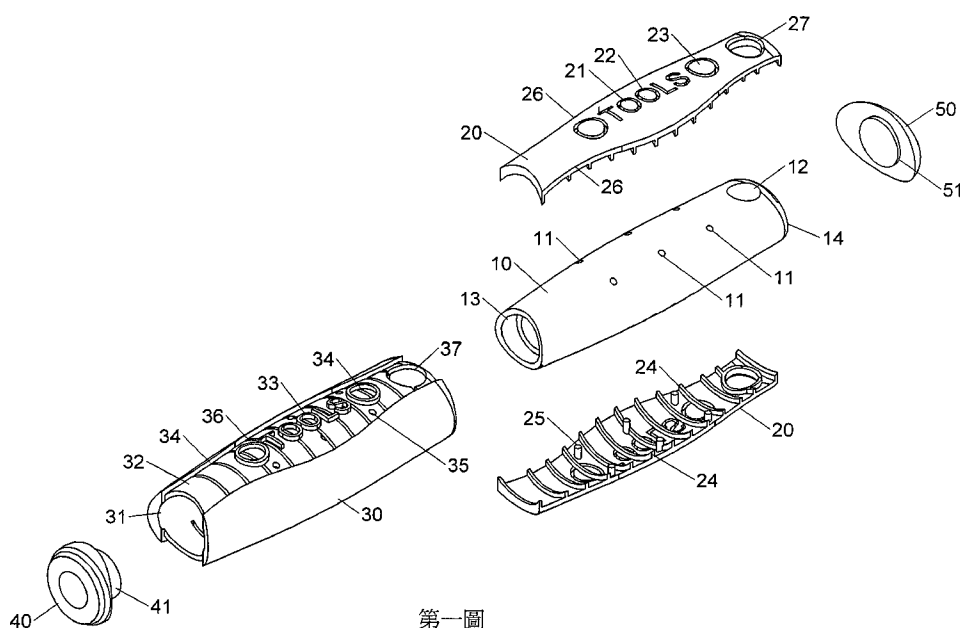
(54)名稱

手工工具握把結構

(57)摘要

本發明係關於一種手工具握把結構，其係包括：一本體係設有至少一個結合孔；至少一造型件係設於本體外周圍，該造型件上係設有第一標示部，該第一標示部上係設有透空槽，該透空槽係呈穿透狀，該造型件係設有複數連接部，該每一連接部端面係抵於本體上，該造型件上係設有複數結合部，該結合部之數目係與結合孔相同，該結合部係與結合孔相套合；一包覆件係設於本體及造型件間，該包覆件係設有第一容槽以與本體相結合，該包覆件係設有第二容槽以與造型件相結合，該第二容槽上係凸設有第二標示部，該第二標示部係與透空槽相對正，該第二標示部係容設於透空槽中，該第二標示部上係設有複數凹槽以容設連接部，該包覆件上係設有穿孔以供結合部穿設；該造型件係具有第一顏色，該包覆件係具第二顏色，該造型件與包覆件係具不同顏色，該第二標示部係與造型件不同顏色而具顯著性。

指定代表圖：



第一圖

符號簡單說明：

10 . . . 本體

11 · · · 結合孔

12 · · · 第一吊孔

13 · · · 第一端部

14 · · · 第二端部

20 · · · 造型件

21 · · · 第一標示部

22 · · · 透空槽

23 · · · 獨立塊

24 . . . 連接部

25 · · · 結合部

26 · · · 第一邊面

27 · · · 第二吊孔

30 · · · 包 覆 件

31 · · · 第一容槽

- 32 . . . 第二容槽
- 33 . . . 第二標示部
- 34 . . . 凹槽
- 35 . . . 穿孔
- 36 . . . 第二邊面
- 37 . . . 第三吊孔
- 40 . . . 第一封閉件
- 41 . . . 第三端部
- 50 . . . 第二封閉件
- 51 . . . 第四端部

發明摘要

103136215

※ 申請案號：

※ 申請日：103. 10.2 1

※IPC 分類：B25F 5/02 (2006.01)

【發明名稱】(中文/英文)

手工具握把結構

【中文】

本發明係關於一種手工具握把結構，其係包括：一本體係設有至少一個結合孔；至少一造型件係設於本體外周圍，該造型件上係設有第一標示部，該第一標示部上係設有透空槽，該透空槽係呈穿透狀，該造型件係設有複數連接部，該每一連接部端面係抵於本體上，該造型件上係設有複數結合部，該結合部之數目係與結合孔相同，該結合部係與結合孔相套合；一包覆件係設於本體及造型件間，該包覆件係設有第一容槽以與本體相結合，該包覆件係設有第二容槽以與造型件相結合，該第二容槽上係凸設有第二標示部，該第二標示部係與透空槽相對正，該第二標示部係容設於透空槽中，該第二標示部上係設有複數凹槽以容設連接部，該包覆件上係設有穿孔以供結合部穿設；該造型件係具有第一顏色，該包覆件係具第二顏色，該造型件與包覆件係具不同顏色，該第二標示部係與造型件不同顏色而具顯著性。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第（一）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

10 本體	11 結合孔
12 第一吊孔	13 第一端部
14 第二端部	
20 造型件	21 第一標示部
22 透空槽	23 獨立塊
24 連接部	25 結合部
26 第一邊面	27 第二吊孔
30 包覆件	31 第一容槽
32 第二容槽	33 第二標示部
34 凹槽	35 穿孔
36 第二邊面	37 第三吊孔
40 第一封閉件	41 第三端部
50 第二封閉件	51 第四端部

【本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式】

發明專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【發明名稱】(中文/英文)

手工具握把結構

【技術領域】

【0001】 本發明係與一手工具握把結構有關，尤指一種手工具握把結構係設有本體、造型件及包覆件，該包覆件之第二標示部係可容設於造型件之第一標示部之透空槽中，係使該手工具握把結構達到辨識及握持之雙重功效。

【先前技術】

【0002】 按吾人先前所知，習用之手工具握把結構，請輔以第十四圖所示，第十圖係習用手工具握把結構之立體分解圖，一握把90，該握把90係包括有一本體91及一包覆件92，該本體91係呈圓柱體狀，該本體91一端係設有一穿透之吊孔，一包覆件92，該包覆件92係呈一中空之圓柱體狀，該包覆件92一端係呈開放狀，該包覆件92係與本體91相結合且包覆於本體91周側，該包覆件92外周面係略呈弧面狀，該包覆件92係可供使用者用手握持，該包覆件92一端係設有一穿透之吊孔，該包覆件92之吊孔係與本體91之吊孔相對正。

【0003】 一般而言，該手工具握把整體係為射出成型結構，該本體10射出成型後，該本體10係置設於包覆件92之模具內，該包覆件92成型時，該包覆件92即包覆於本體91周側，該包覆件92基本上大都為軟性材質以供手握持。

【0004】 但此習用手工具握把結構之缺失係在於：

1、該習用手工具握把結構之包覆件92上係無設有任何標示部、圖案及

文字，且該包覆件92係僅具有一種顏色，整體係較無美觀及方便辨識之使用功效。

2、有些製造者即係於包覆件92上設有凹槽，設有一商標件，該商標件係以黏設方式設於包覆件92之凹槽內，使該包覆件92具有商標件而具辨識功效，但該包覆件92多為軟性材質，該包覆件92手握持旋動時係多少會有變形或操作一般時間後，該商標件係常於包覆件92之凹槽處自然脫落而造成另一缺失。

【0005】 鑑於上述習用手工具握把結構之缺失，本發明人藉多年從事相關行業之製造經驗，終於有一能解決習用弊端之手工具握把結構之產品產生。

【發明內容】

【0006】 發明所欲解決之問題：習用手工具握把結構該商標件係易於握把上脫落，本發明係與一手工具握把結構有關，尤指一種手工具握把結構係設有本體、造型件及包覆件，該包覆件之第二標示部係可容設於造型件之第一標示部之透空槽中，係使該手工具握把結構達到辨識及握持之雙重功效。

【0007】 解決問題之技術手段：一種手工具握把結構，其係包括：一本體係設有至少一個結合孔；至少一造型件係設於本體外周圍，該造型件上係設有第一標示部，該第一標示部上係設有穿透之透空槽，該造型件係設有複數連接部，該每一連接部端面係抵於本體上，該造型件上係設有結合部，該結合部之數目係與結合孔相同，該結合部係與結合孔相套合；一包覆件係設於本體及造型件間，該包覆件係設有第一容槽以與本體相結合，該包覆件係設有第二容槽以與造型件相結合，該第二容槽上係凸設有

第二標示部，該第二標示部係與透空槽相對正，該第二標示部係容設於透空槽中，該第二標示部上係設有複數凹槽以容設連接部，該包覆件上係設有穿孔以供結合部穿設；該造型件係具有第一顏色，包覆件係具第二顏色，造型件與包覆件係具不同顏色，第二標示部係與造型件不同顏色而具顯著性。

【0008】 對照先前技術之功效：該造型件及包覆件係為不同顏色，該包覆件之第二標示部係可容設於造型件之第一標示部之透空槽中，亦即該第二標示部係受造型件圍繞而具顯著性，且該造型件二側係為包覆件，如此即為第二標示部、造型件及包覆件，雖第二標示部及包覆件具有相同顏色，但第二標示部、造型件及包覆件間係具有顏色三次變化功效。該造型件及包覆件係為不同顏色，該包覆件之第二標示部係可容設於造型件之第一標示部之透空槽中，亦即該第二標示部係與造型件不同顏色，該使用者係可輕易分辨手工具之商標、型號或其它識別性。該造型件及包覆件係可為不同材質，如該造型件及包覆件間係為軟硬不同材質，該使用者握持時係可同時接觸造型件及包覆件處而能具有更佳之握持功效，使本發明手工具握把結構達到增加握持性之功效。該造型件係略與本體及包覆件相同長度且具有一定寬度，該手工具握把結構之外觀上係可為造型件及包覆件間隔環狀排列狀，係使本發明手工具握把結構達到具流線型及外型美觀之功效。

【0009】 為使 鈞局委員及熟習此項技藝人士對本發明之功效完全瞭解，茲配合圖式及圖號就本發明之結構、組成說明於後，惟以下所述者僅為用來解釋本發明之實施例，並非企圖據以對本發明做任何形式上之限制，是以凡是在本發明之精神下，所作的任何修飾變更皆仍應屬於本發明之保護範圍。

【圖式簡單說明】**【0010】**

- 第一圖、係本發明手工具握把結構之立體分解圖。
- 第二圖、係本發明手工具握把結構本體及造型件之立體組合圖。
- 第三圖、係本發明手工具握把結構之立體組合圖。
- 第四圖、係本發明手工具握把結構之上視圖。
- 第五圖、係本發明第四圖 B-B 處之剖視圖。
- 第六圖、係本發明手工具握把結構第二實施例之立體分解圖。
- 第七圖、係本發明手工具握把結構第二實施例之立體組合圖。
- 第八圖、係本發明手工具握把結構第三實施例之立體分解圖。
- 第九圖、係本發明手工具握把結構第三實施例之立體組合圖。
- 第十圖、係本發明手工具握把結構第四實施例之立體分解圖。
- 第十一圖、係本發明手工具握把結構第四實施例之上視圖。
- 第十二圖、係本發明第十一圖 C-C 處之剖視圖。
- 第十三圖、係本發明手工具握把結構第五實施例之造型件之立體圖。
- 第十四圖、係習用手工具握把結構之立體分解圖。

【實施方式】

【0011】 首先請參閱第一圖及第二圖所示，第一圖係本發明手工具握把結構之立體分解圖，第二圖係本發明手工具握把結構本體10及造型件20之立體組合圖，本發明係關於一種手工具握把結構，該手工具握把結構，其係包括：

【0012】 一本體10，該本體10係略呈一圓柱體狀，該本體10一端係呈

開放狀，該本體10上係設有至少一結合孔11，該結合孔11係為複數個，該複數結合孔11係分置於本體10之軸心兩側，該結合孔11係呈直線排列狀，該結合孔11係呈圓孔狀，該結合孔11之數目係為十二個，該本體10封閉處一端係設有第一吊孔12，該第一吊孔12係穿透本體10，該第一吊孔12係可供本體10與勾體相勾設，該本體10兩端係分別設有第一端部13及第二端部14，該第一端部13係設於本體10遠離第一吊孔12處，該第二端部14係設於近第一吊孔12處；

【0013】 至少一造型件20，該造型件20係設於本體10外周圍，該造型件20之數目係為複數個，該造型件20相對本體10係呈環狀排列狀，該造型件20之數目係為二個，該造型件20係略呈弧面狀，該造型件20之長度係與本體10之長度相同，該造型件20上係設有第一標示部21，該第一標示部21係可為商標、文字、圖樣、規格或手工具型號，該第一標示部21上係設有透空槽22，該透空槽22係呈穿透狀，該透空槽22係可為文字、數字、圖案．．．等，該透空槽22若為封閉圍繞狀，如英文字A、B、D、O、P、Q或R等，該透空槽22內係設有獨立塊23，該造型件20係設有複數連接部24，該每一連接部24端面係抵於本體10上，部份之連接部24係將造型件20及獨立塊23相連接，使該獨立塊23係與造型件20成一體狀，該連接部24係呈凸出長條狀，該造型件20上係設有複數結合部25，該結合部25之數目係與本體10之結合孔11相同，該結合部25係與本體10之結合孔11相套合，該結合部25與連接部24係設於造型件20之同一側邊，該結合部25係呈凸出之桿體狀，請輔以第二圖所示，該連接部24及結合部25係使造型件20抵於於本體10上，該結合部25係套設於結合孔11處，使該造型件20係固定於本體10上，該造型件20之兩側邊係設有第一邊面26，該每一連接部24係跨設於二個第一邊面26處，該第一邊面26係呈流線型之曲線狀，該第一邊面26係使該造型件20達到具流線型及外型美觀之

功效，該造型件20一端係設有第二吊孔27，該第二吊孔27係與第一吊孔12相對正；

【0014】 一包覆件30，該包覆件30係設於本體10及造型件20間，該包覆件30之長度係與本體10及造型件20相同，該包覆件30係設有一穿透之第一容槽31，該第一容槽31係與本體10相結合，即該包覆件30係包覆於本體10外周面，該包覆件30外周面上係設有第二容槽32，該第二容槽32之數目係與造型件20之數目相同，該第二容槽32係與造型件20相結合，該第二容槽32上係凸設有第二標示部33，該第二標示部33係與透空槽22相對正，該第二標示部33係可容設於第一標示部21之透空槽22中，即該第一標示部21及第二標示部33係相對正，該第二標示部33端面係與第一標示部21及獨立塊23端面呈齊平狀，該第二標示部33上係設有複數凹槽34，該凹槽34係與造型件20之連接部24相對正，該包覆件30上係設有複數穿孔35，該穿孔35係與本體10之結合孔11相對正，該穿孔35係供造型件20之結合部25穿設，該包覆件30上係設有第二邊面36，該第二邊面36係與造型件20之第一邊面26相對正且相互對應，該第二邊面36係呈流線型之曲線狀，該包覆件30一端係設有第三吊孔37，第三吊孔37係呈穿透狀，第三吊孔37係與第一吊孔12及第二吊孔27相對正；

【0015】 該造型件20係具有第一顏色，該包覆件30係具第二顏色，該造型件20與包覆件30係具不同顏色，該第二標示部33係與造型件20不同顏色而具顯著性，該本體10、造型件20及包覆件30可係為不同顏色；該造型件20及包覆件30可係為不同材質，該本體10、造型件20及包覆件30可係為不同材質；

【0016】 一第一封閉件40，該第一封閉件40係成圓形體狀，該第一封閉件40一端係凸設有第三端部41，該第三端部41係與本體10之第一端部13

相結合卡制，該第一封閉件40係會接觸至本體10、造型件20及包覆件30；

【0017】 一第二封閉件50，該第二封閉件50係成圓形體狀，該第二封閉件50一端係凸設有第四端部51，該第四端部51係與本體10之第二端部14相結合卡制，該第二封閉件50係會接觸至本體10、造型件20及包覆件30。

【0018】 請繼續參閱第二圖所示，第二圖係本發明手工具握把結構本體10及造型件20之立體組合圖，由圖示可清楚所示，該本體10及造型件20射出成型後，該本體10及造型件20係置設於包覆件30之模具內，該本體10、造型件20及包覆件30之模具之剩餘空間處即射出成型包覆件30，該包覆件30即結合於本體10及造型件20上，該本體10即形成第一容槽31，該造型件20即形成第二容槽32，該透空槽22即形成第二標示部33，該連接部24即形成凹槽34，該結合部25即形成穿孔35，該第二標示部33係受造型件20所圍繞而具顯著性。

【0019】 請繼續參閱第三圖所示，第三圖係本發明手工具握把結構之立體組合圖，由圖示可清楚所示，該本體10係容設於包覆件30之第一容槽31中，該造型件20係與包覆件30之第二容槽32相結合，該包覆件30之第二標示部33係容設於造型件20之第一標示部21之透空槽22中，即該第一標示部21及第二標示部33係相互結合，該第一封閉件40及第二封閉件50係與本體10之兩端相結合，該第一封閉件40及第二封閉件50係接觸至包覆件30二端，該本體10之第一吊孔12係與造型件20之第二吊孔27及包覆件30之第三吊孔37相對正。

【0020】 請繼續參閱第四圖及第五圖所示，第四圖係本發明手工具握把結構之上視圖，第五圖係本發明第四圖B-B處之剖視圖，由圖示可清楚所示，該本體10係略呈圓柱體狀，該本體10係容設於包覆件30之第一容槽31中，該造型件20係與包覆件30之第二容槽32相結合，該包覆件30之第二標示

部33係容設於第一標示部21之透空槽22中，該第一標示部21及第二標示部33係相互結合，該第二標示部33係與第一標示部21及獨立塊23呈齊平狀，該第一邊面26及第二邊面36係皆呈流線型之曲線狀，該第一端部13係與第一封閉件40之第三端部41相結合，第二端部14係與第二封閉件50之第四端部51相結合。

【0021】 請繼續參閱第六圖及第七圖所示，第六圖係本發明手工具握把結構第二實施例之立體分解圖，第七圖係本發明手工具握把結構第二實施例之立體組合圖，在此實施例中，由圖示可清楚所示，該本體10一端係凸設有一圓柱體狀，該圓柱體係與包覆件30外周面具有相同面，該造型件20上係無設有第二吊孔27，該造型件20之長度係小於本體10及包覆件30之長度。

【0022】 請繼續參閱第八圖及第九圖所示，第八圖係本發明手工具握把結構第三實施例之立體分解圖，第九圖係本發明手工具握把結構第三實施例之立體組合圖，在此實施例中，該第一封閉件40係與本體10呈一體狀，該第二封閉件50係與本體10呈一體狀，亦即係無第一封閉件40及第二封閉件50。

【0023】 請繼續參閱第十圖至第十二圖所示，第十圖係本發明手工具握把結構第四實施例之立體分解圖，第十一圖係本發明手工具握把結構第四實施例之上視圖，第十二圖係本發明第十一圖C-C處之剖視圖，在此實施例中，該本體10係設有凸出部15，該凸出部15係凸露於包覆件30外，該凸出部15之長度係略等於本體10之長度，該凸出部15端面係略等同於造型件20端面，上視圖即如第十一圖所示，第十二圖係本發明第十一圖C-C處之剖視圖。

【0024】 請繼續參閱第十三圖所示，第十三圖係本發明手工具握把結

構第五實施例之造型件之立體圖，在此實施例中，請輔以第一圖比較之，第一圖所示，該造型件20之連接部24係呈長條體狀，本實施例之連接部24係呈凸塊狀，部份之連接部24係連接造型件20及獨立塊23，該連接部24呈凸塊狀時該包覆件30成型時該包覆件30之模流係較不會受長條狀之連接部24阻擋。

【0025】 本發明手工具握把結構之優點係在於：

1、請輔以第三圖所示，該造型件20及包覆件30係為不同顏色，該包覆件30之第二標示部33係可容設於第一標示部21之透空槽22中，亦即該第二標示部33係受造型件20圍繞而具顯著性，且該造型件20二側係為包覆件30，如此即為第二標示部33、造型件20及包覆件30，雖第二標示部33及包覆件30具有相同顏色，但第二標示部33、造型件20及包覆件30間係具有顏色三次變化功效。

2、請輔以第三圖所示，該造型件20及包覆件30係為不同顏色，該包覆件30之第二標示部33係可容設於第一標示部21之透空槽22中，亦即該第二標示部33係與造型件20不同顏色，該使用者係可輕易分辨手工具之商標及型號。

3、該造型件20及包覆件30係可為不同材質，如該造型件20及包覆件30間係為軟硬不同材質，該使用者握持時係可同時接觸造型件20及包覆件30處而能具有更佳之握持功效，使本發明手工具握把結構達到增加握持性之功效。

4、請輔以第三圖所示，該造型件20係略與本體10及包覆件30相同長度且具有一定寬度，該手工具握把結構之外觀上係可為造型件20及包覆件30間隔環狀排列狀，係使本發明手工具握把結構達到具流線型及外型美觀之功效。

5、該造型件20及包覆件30連接處係為第一邊面26及第二邊面36，該第一邊面26及第二邊面36係呈曲線狀，係使本發明手工具握把結構達到具有美觀之功效。

6、請輔以第一圖所示，該本體10上係設有複數結合孔11，該結合孔11係設於本體10之軸心兩側，該結合孔11係呈圓孔狀，該結合孔11係呈直線排列狀，如此該造型件20之結合部25、包覆件30之穿孔35及本體10之結合孔11間具有最佳之結合狀態，該本體10、造型件20及包覆件30間具有最佳之結合狀態。

7、請輔以第十二圖所示，該本體10係設有凸出部15，該手工具握把結構之周面即為凸出部15、造型件20及包覆件30，該三者間可係為不同材質，如此於握持時係可同時握住三種材質，握持旋動時係可增加手部握持之功效性。

【0026】 因此本發明之手工具握把結構具有產業利用性、新穎性及進步性，誠能符合發明專利之申請要件，爰依法提出申請。

【符號說明】

【0027】

10 本體	11 結合孔
12 第一吊孔	13 第一端部
14 第二端部	15 凸出部
20 造型件	21 第一標示部
22 透空槽	23 獨立塊
24 連接部	25 結合部
26 第一邊面	27 第二吊孔

- | | |
|----------|----------|
| 30 包覆件 | 31 第一容槽 |
| 32 第二容槽 | 33 第二標示部 |
| 34 凹槽 | 35 穿孔 |
| 36 第二邊面 | 37 第三吊孔 |
| 40 第一封閉件 | 41 第三端部 |
| 50 第二封閉件 | 51 第四端部 |
| 90 握把 | 91 本體 |
| 92 包覆件 | |

【生物材料寄存】

國內寄存資訊【請依寄存機構、日期、號碼順序註記】

國外寄存資訊【請依寄存國家、機構、日期、號碼順序註記】

【序列表】請換頁單獨記載

申請專利範圍

1、一種手工具握把結構，其係包括：

一本體，該本體一端係呈開放狀，該本體上係設有至少一個結合孔；

至少一造型件，該造型件係設於本體外周圍，該造型件之長度係略與本體之長度相同，該造型件上係設有第一標示部，該第一標示部上係設有透空槽，該透空槽係呈穿透狀，該透空槽若為封閉圍繞狀，該透空槽內係設有獨立塊，該造型件係設有複數連接部，該每一連接部端面係抵於本體上，部份之連接部係將造型件及獨立塊相連接，使該獨立塊係與造型件成一體狀，該造型件上係設有結合部，該結合部之數目係與本體之結合孔相同，該結合部係與本體之結合孔相套合，該結合部與連接部係設於造型件之同一側邊，該連接部及結合部係使造型件抵於於本體上，該結合部係套設於結合孔處，使該造型件係固定於本體上，該造型件之兩側邊係設有第一邊面；

一包覆件，該包覆件係設於本體及造型件間，該包覆件之長度係與本體及造型件相同，該包覆件係設有一穿透之第一容槽，該第一容槽係與本體相結合，即該包覆件係包覆於本體外周面，該包覆件外周面上係設有第二容槽，該第二容槽之數目係與造型件之數目相同，該第二容槽係與造型件相結合，該第二容槽上係凸設有第二標示部，該第二標示部係與透空槽相對正，該第二標示部係可容設於第一標示部之透空槽中，即該第一標示部及第二標示部係相對正，該第二標示部上係設有複數凹槽，該凹槽係與造型件之連接部相對正，該包覆件上係設有穿孔，該穿孔係與本體之結合孔相對正，該穿孔係供造型件之結合部穿設，該包覆件上係設有第二邊面，該第二邊面係與造型件之第一邊面對正；

該造型件係具有第一顏色，該包覆件係具第二顏色，該造型件與包覆件係具不同顏色，該第二標示部係與造型件不同顏色而具顯著性。

2、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該本體之結合孔係為複數個，該複數結合孔係分置於本體之軸心兩側，該複數結合孔係呈直線排列狀。

3、如請求項 2 所述之手工具握把結構，其中，該結合孔係呈圓孔狀，該結合孔之數目係為十二個，該結合部係呈凸出之桿體狀。

4、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該本體封閉處一端係設有第一吊孔，該第一吊孔係穿透本體，該第一吊孔係可供本體與勾體相勾設，該造型件一端係設有第二吊孔，該第二吊孔係與第一吊孔相對正，該包覆件一端係設有第三吊孔，第三吊孔係呈穿透狀，第三吊孔係與第一吊孔及第二吊孔相對正。

5、如請求項 4 所述之手工具握把結構，其中，該本體兩端係分別設有第一端部及第二端部，該第一端部係設於本體遠離第一吊孔處，該第二端部係設於本體近第一吊孔處，設有一第一封閉件，該第一封閉件係成圓形體狀，該第一封閉件一端係凸設有第三端部，該第三端部係與本體之第一端部相結合卡制，該第一封閉件係會接觸至本體、造型件及包覆件，設有一第二封閉件，該第二封閉件係成圓形體狀，該第二封閉件一端係凸設有第四端部，該第四端部係與本體之第二端部相結合卡制，該第二封閉件係會接觸至本體、造型件及包覆件。

6、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該造型件之數目係為複數個，該造型件相對本體係呈環狀排列狀，該造型件之數目係為二個。

7、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該造型件之第一標示部係可為商標、文字、圖樣、規格或手工具型號，該透空槽係可為文字、數字或圖案。

8、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該連接部係呈凸出長條狀，該每一連接部係跨設於二個第一邊面處。

9、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該第一邊面係呈流線型之曲線狀，該第一邊面係使該造型件達到具流線型及外型美觀之功效，該第二邊面係呈流線型之曲線狀。

10、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該第二標示部端面係與第一標示部及獨立塊端面呈齊平狀。

11、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該本體、造型件及包覆件可係為不同顏色。

12、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該造型件及包覆件可係為不同材質。

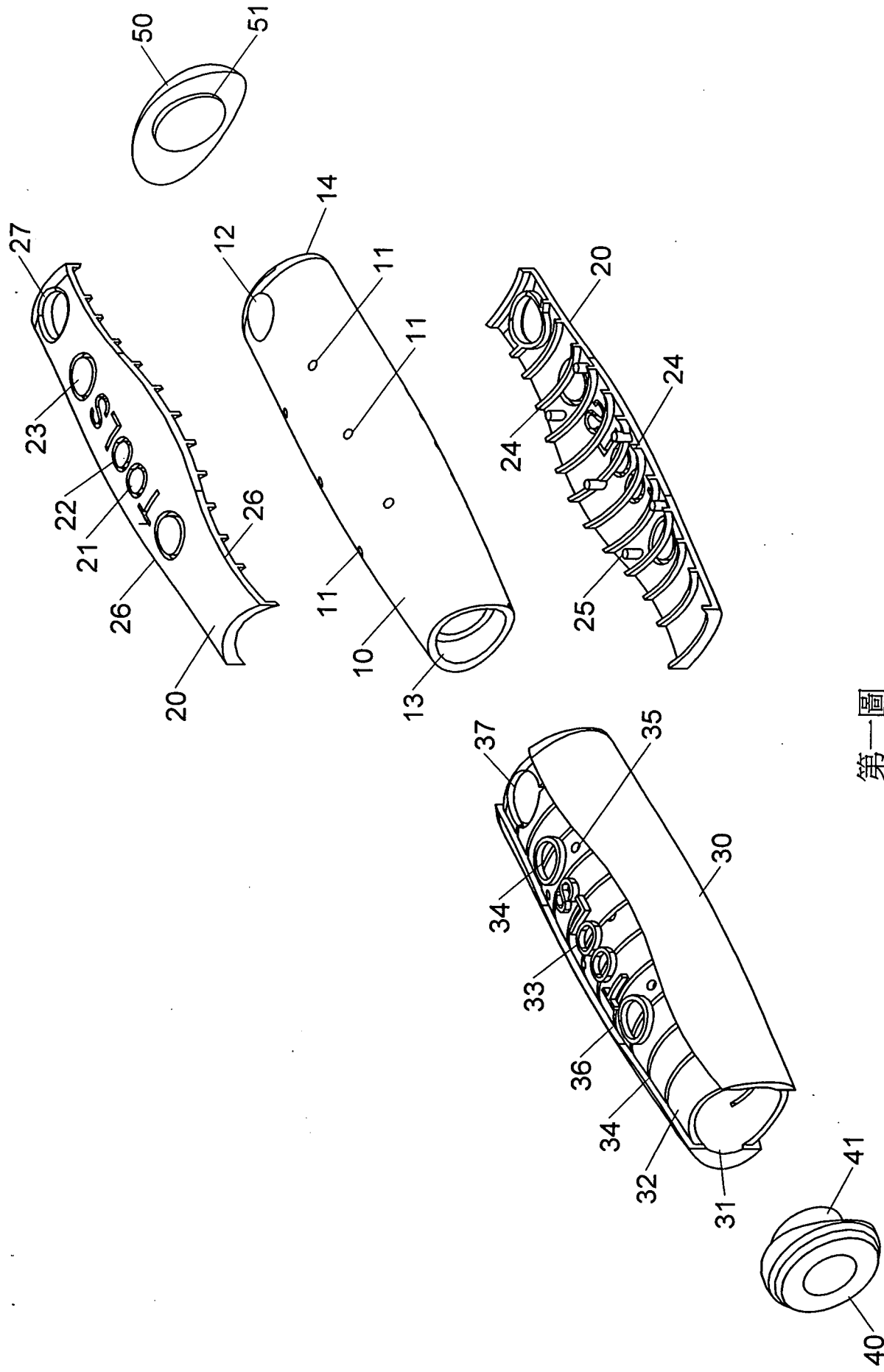
13、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該本體、造型件及包覆件可係為不同材質。

14、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該本體及造型件射出成型後，該本體及造型件係置設於包覆件之模具內，該本體、造型件及包覆件之模具之剩餘空間處即射出成型包覆件，該包覆件即結合於本體及造型件上，該本體即形成第一容槽，該造型件即形成第二容槽，該透空槽即形成第二標示部，該連接部即形成凹槽，該結合部即形成穿孔，該第二標示部係受造型件所圍繞而具顯著性。

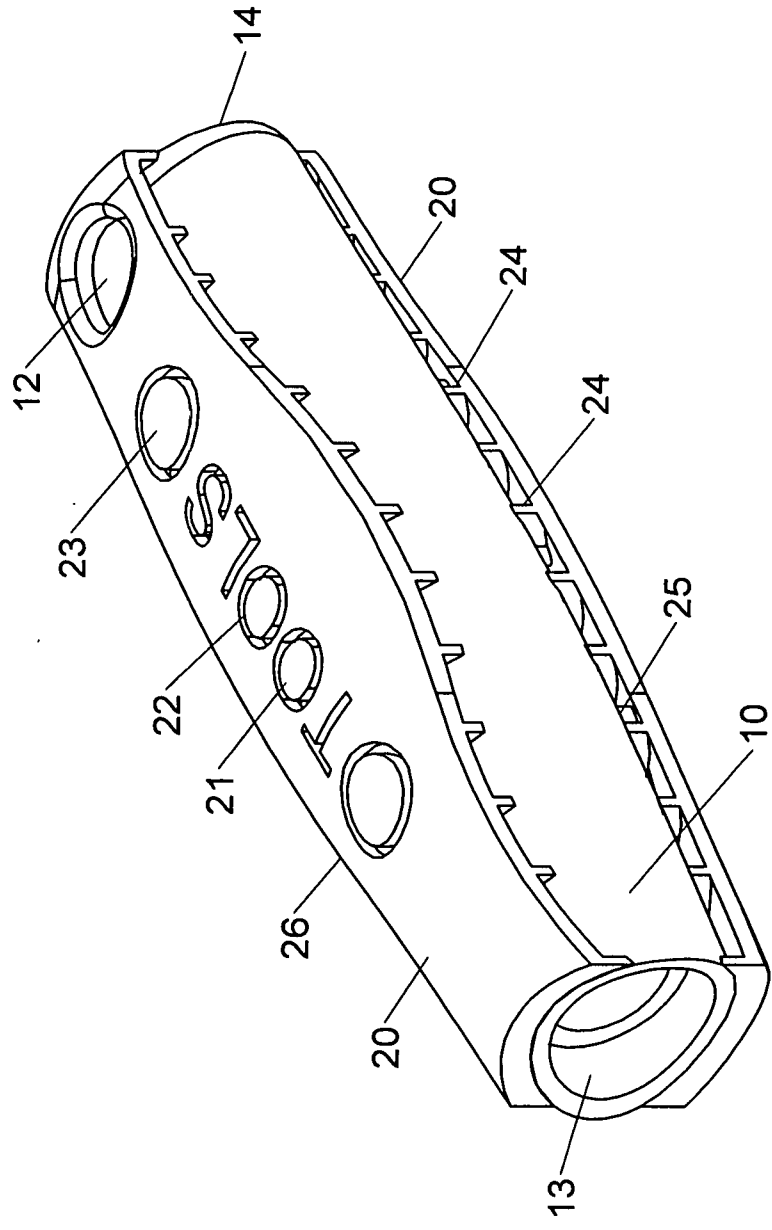
15、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該本體一端係凸設有一圓柱體狀，該圓柱體係與包覆件外周面具有相同面，該造型件上係無設有第二吊孔，該造型件之長度係小於本體及包覆件之長度。

16、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該本體係設有凸出部，該凸出部係凸露於包覆件外，該凸出部之長度係略等於本體之長度，該凸出部端面係略等同於造型件端面。

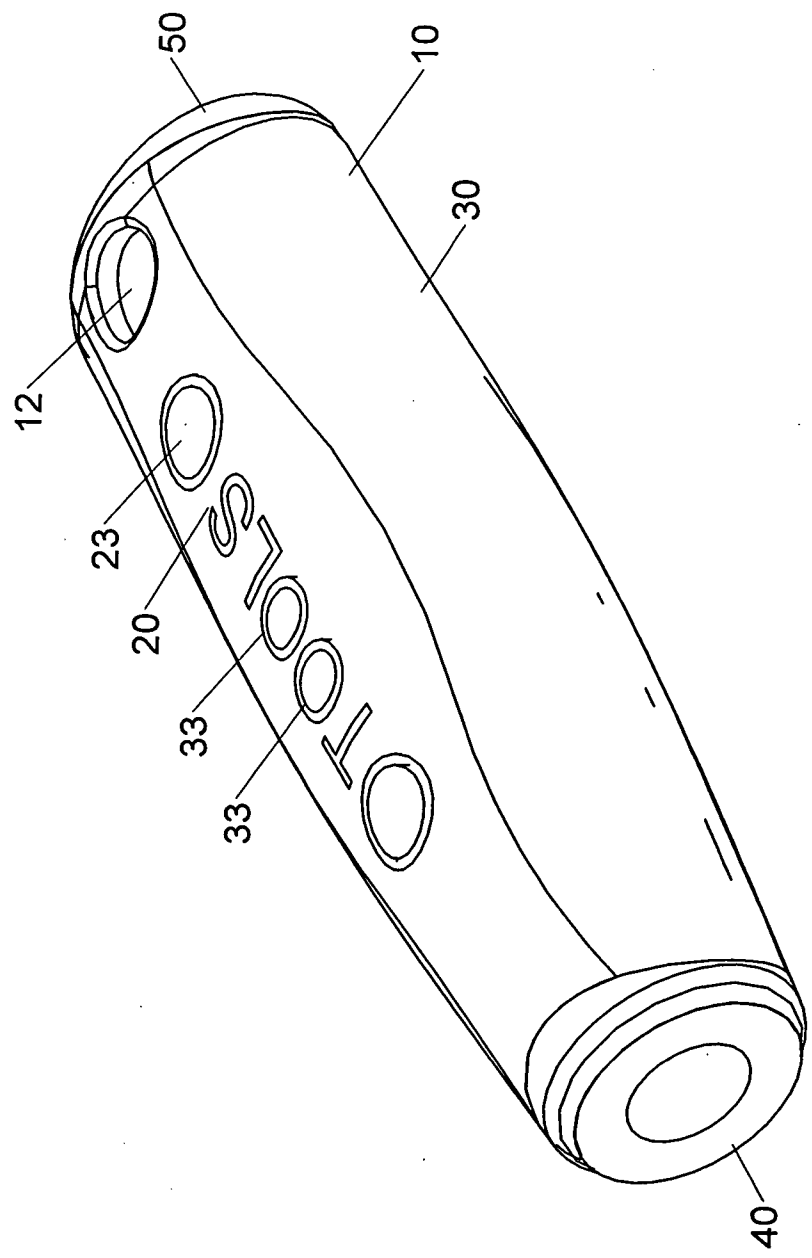
17、如請求項 1 所述之手工具握把結構，其中，該造型件之連接部係呈凸塊狀，部份之連接部係連接造型件及獨立塊，該連接部呈凸塊狀時該包覆件成型時該包覆件之模流係較不會受長條狀之連接部阻擋。



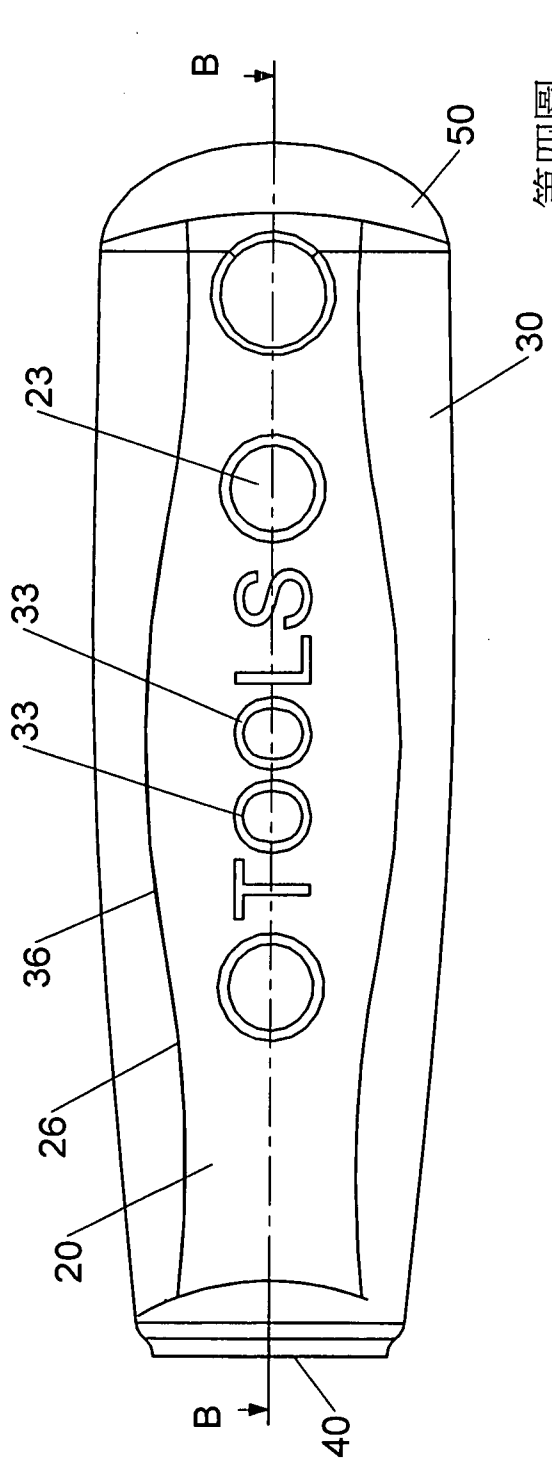
第一圖



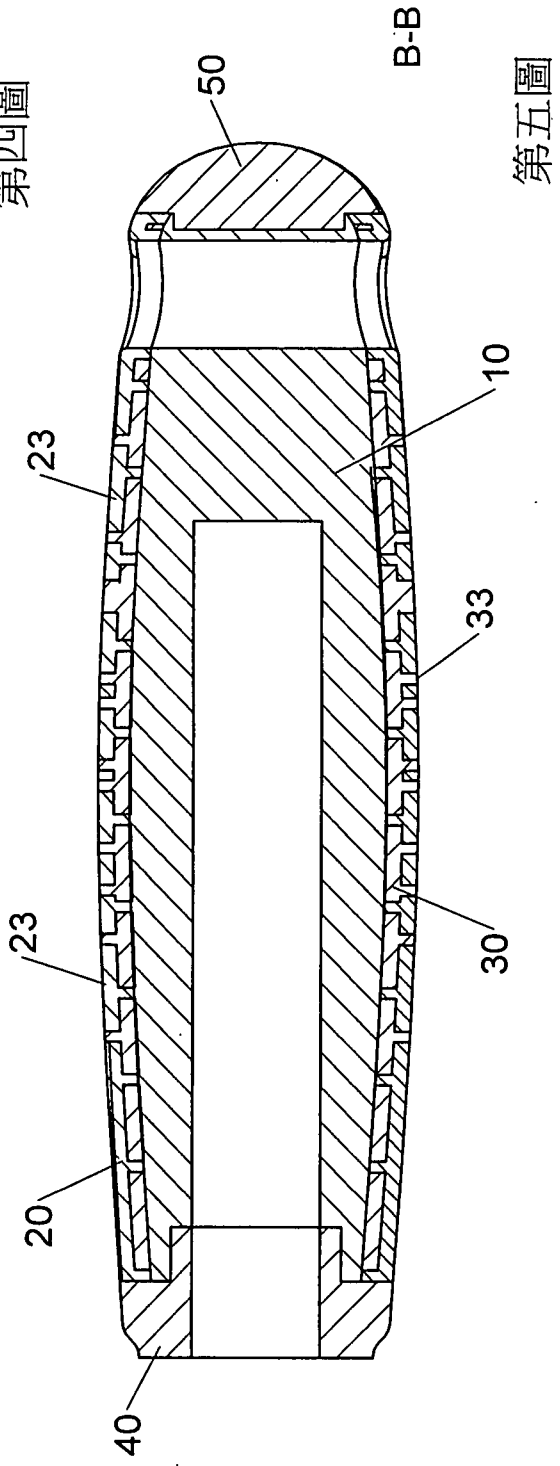
第二圖



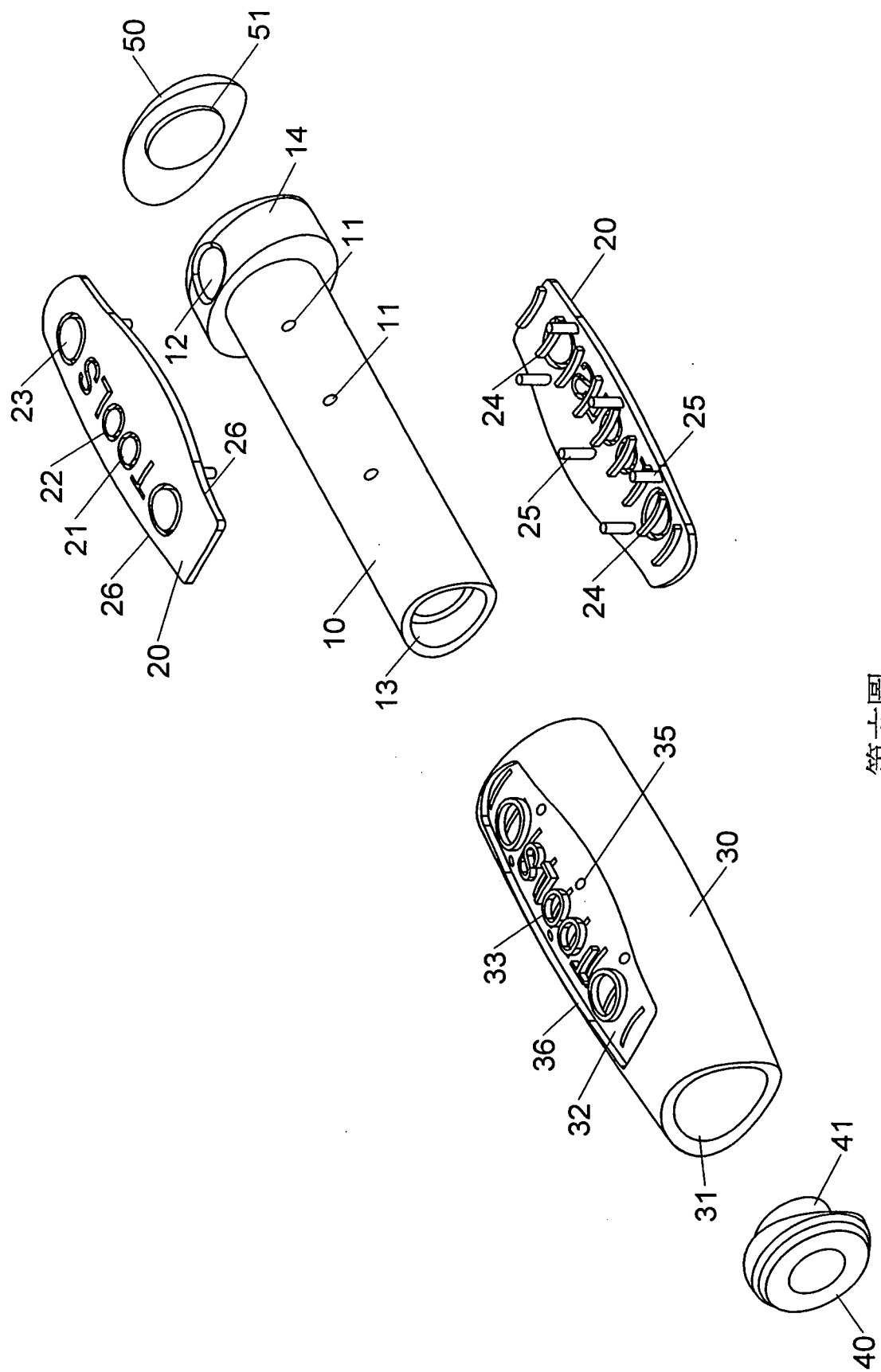
第三圖



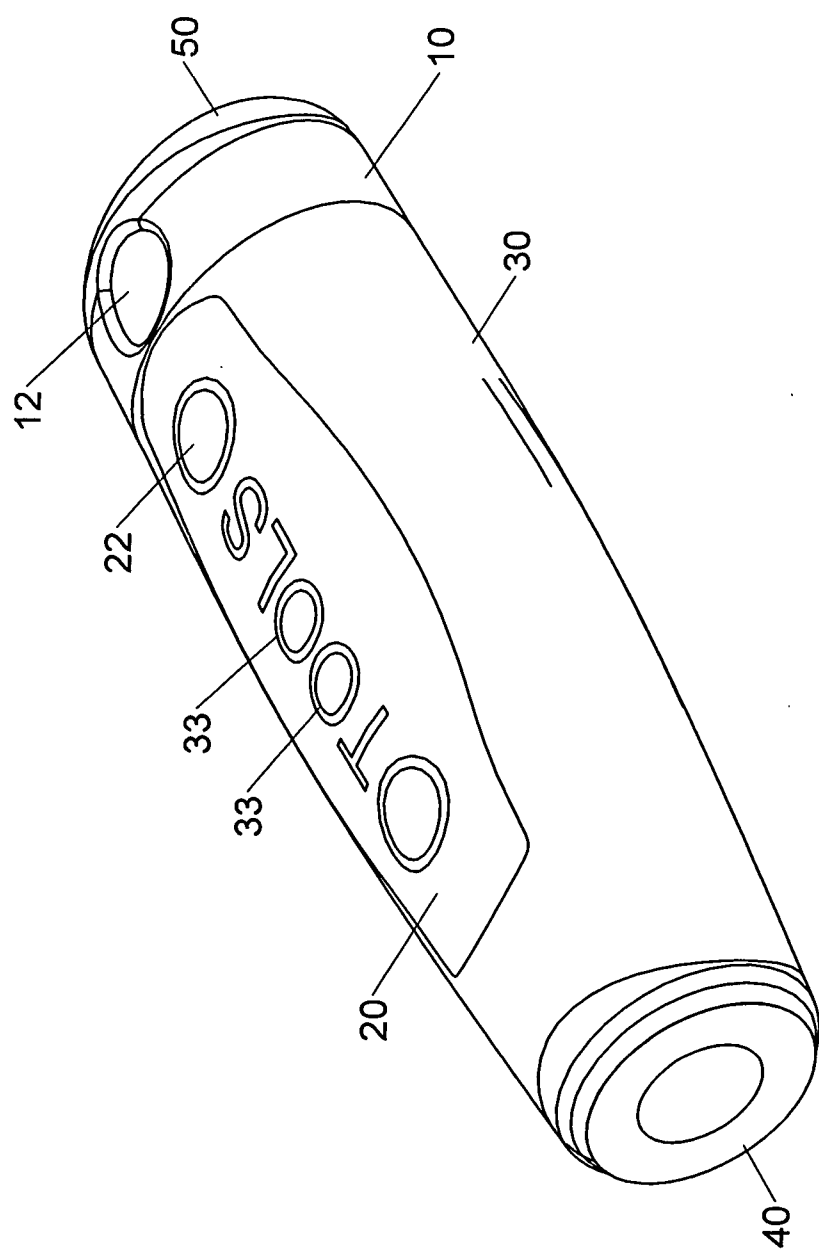
第四圖



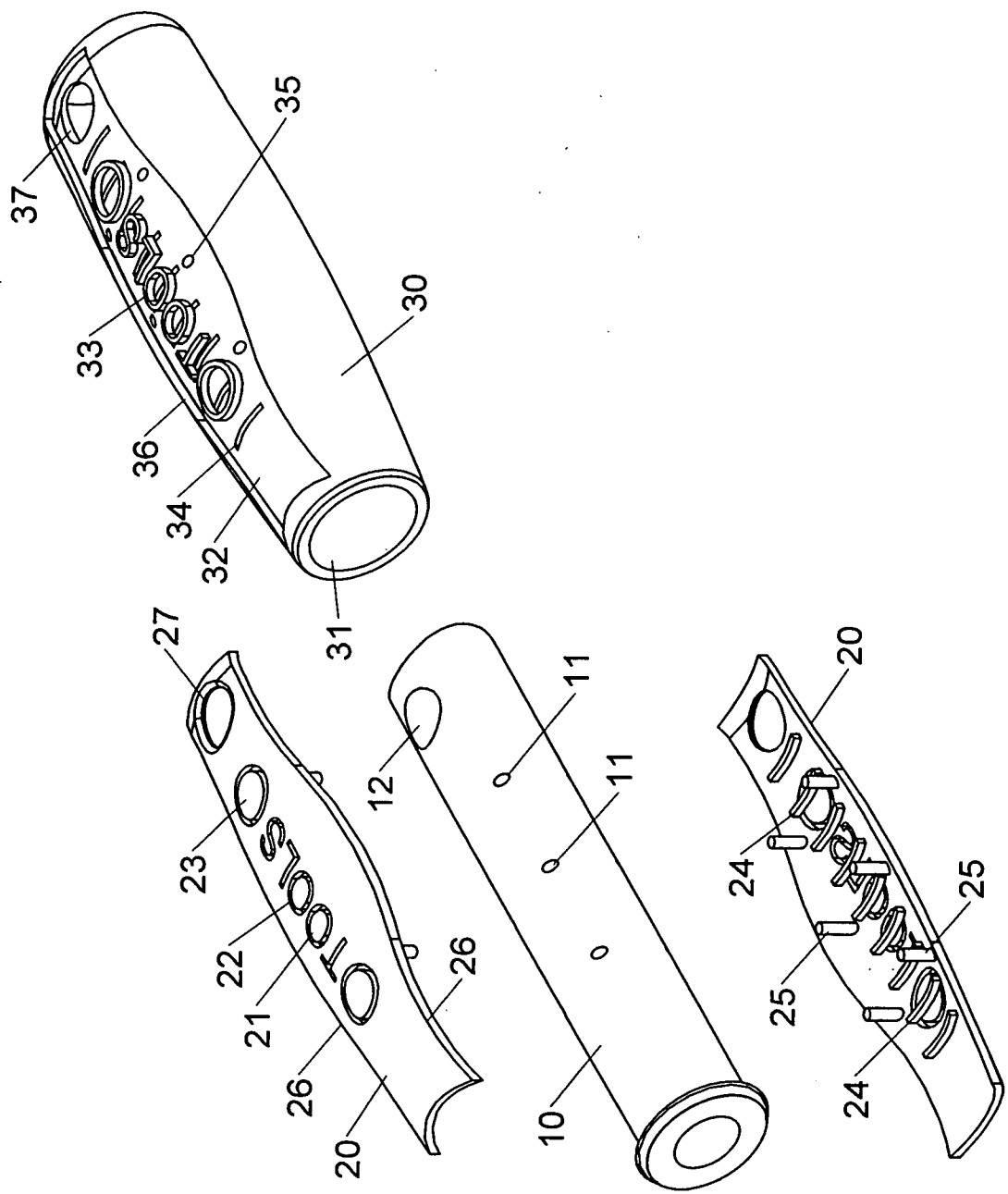
第五圖



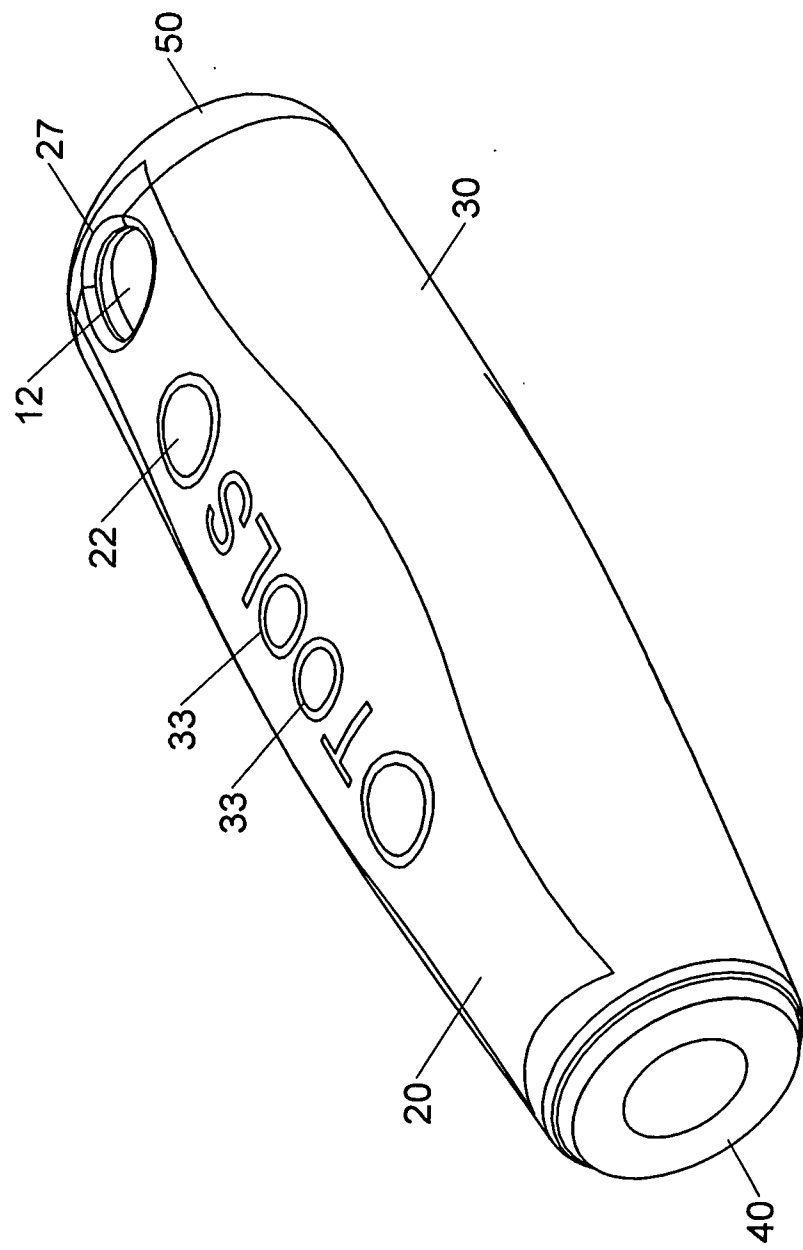
第六圖



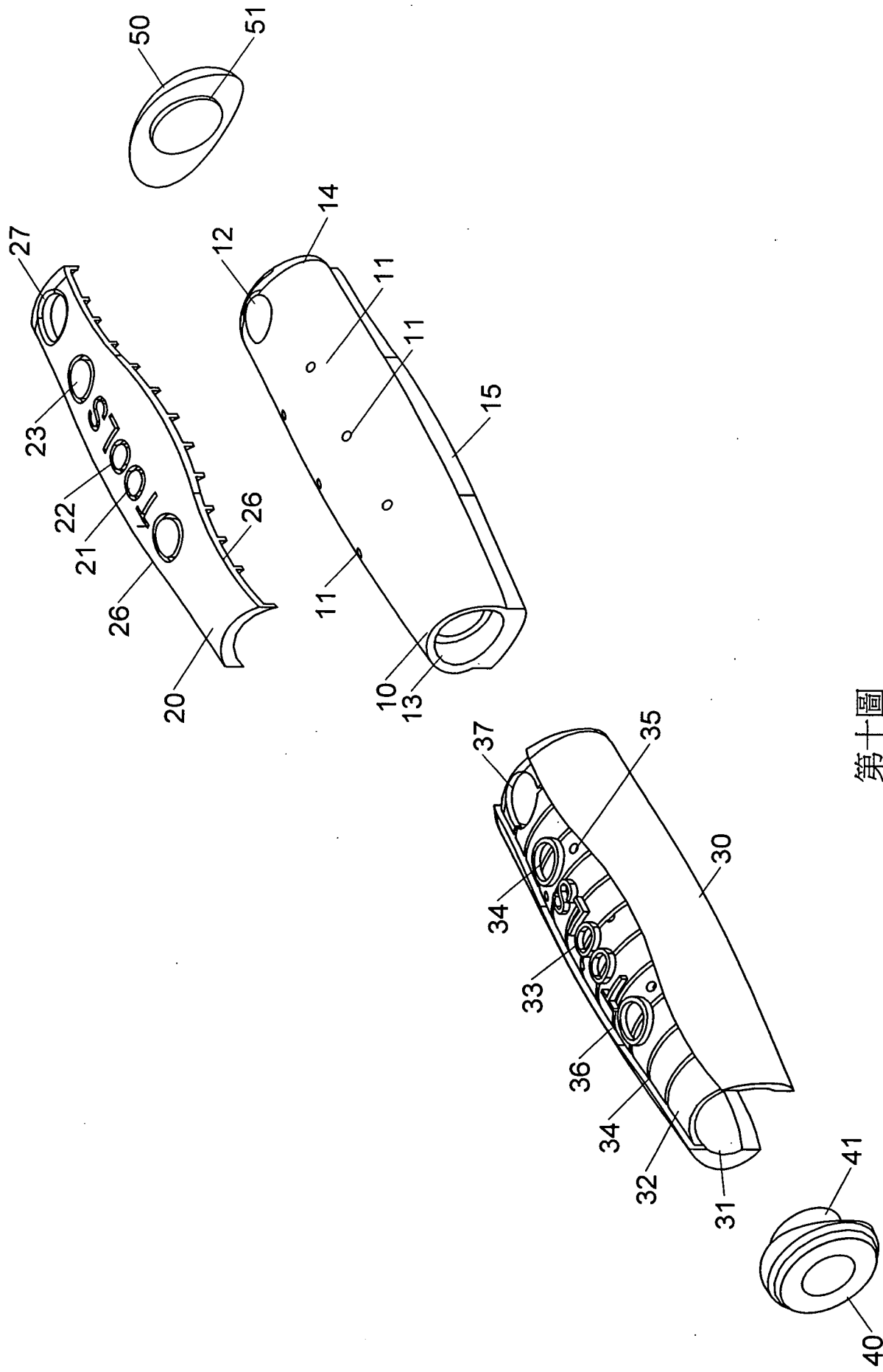
第七圖



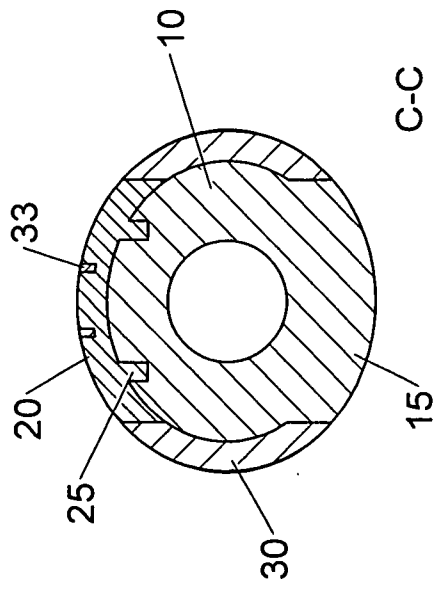
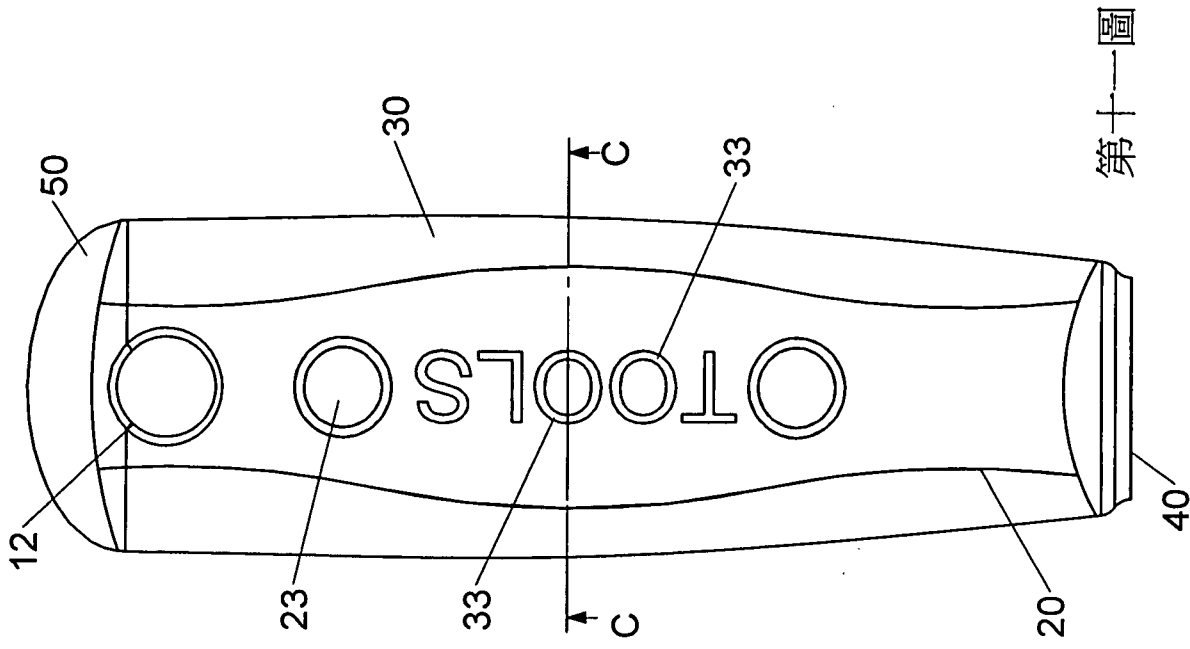
第八圖

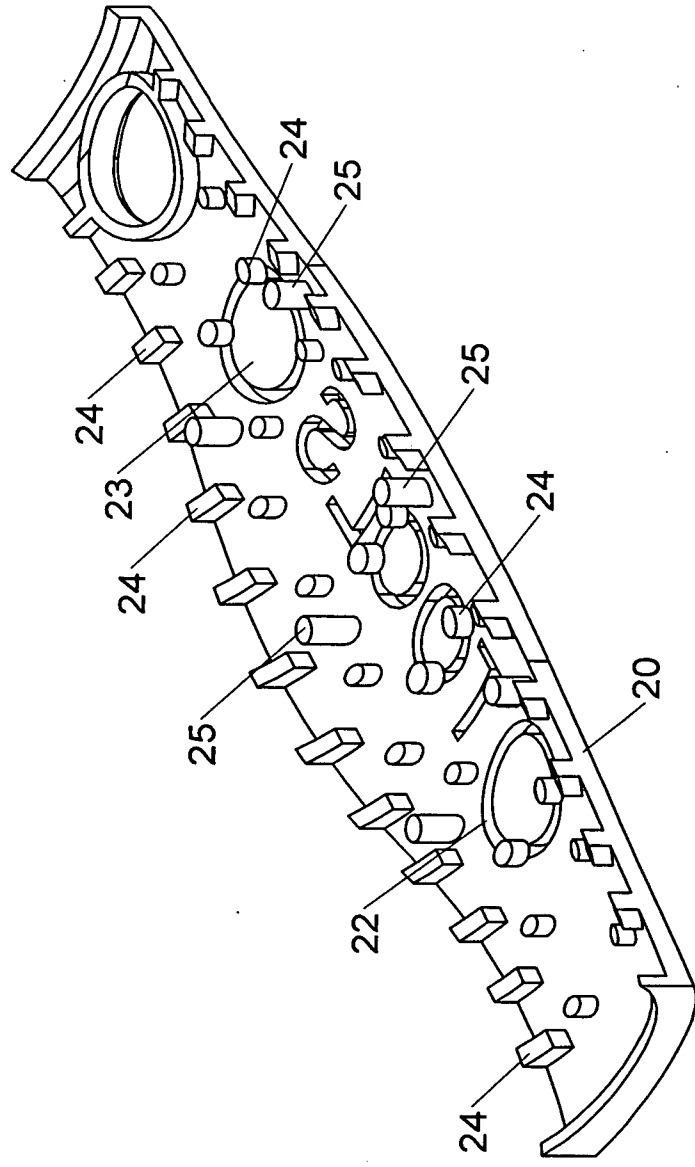


第九圖

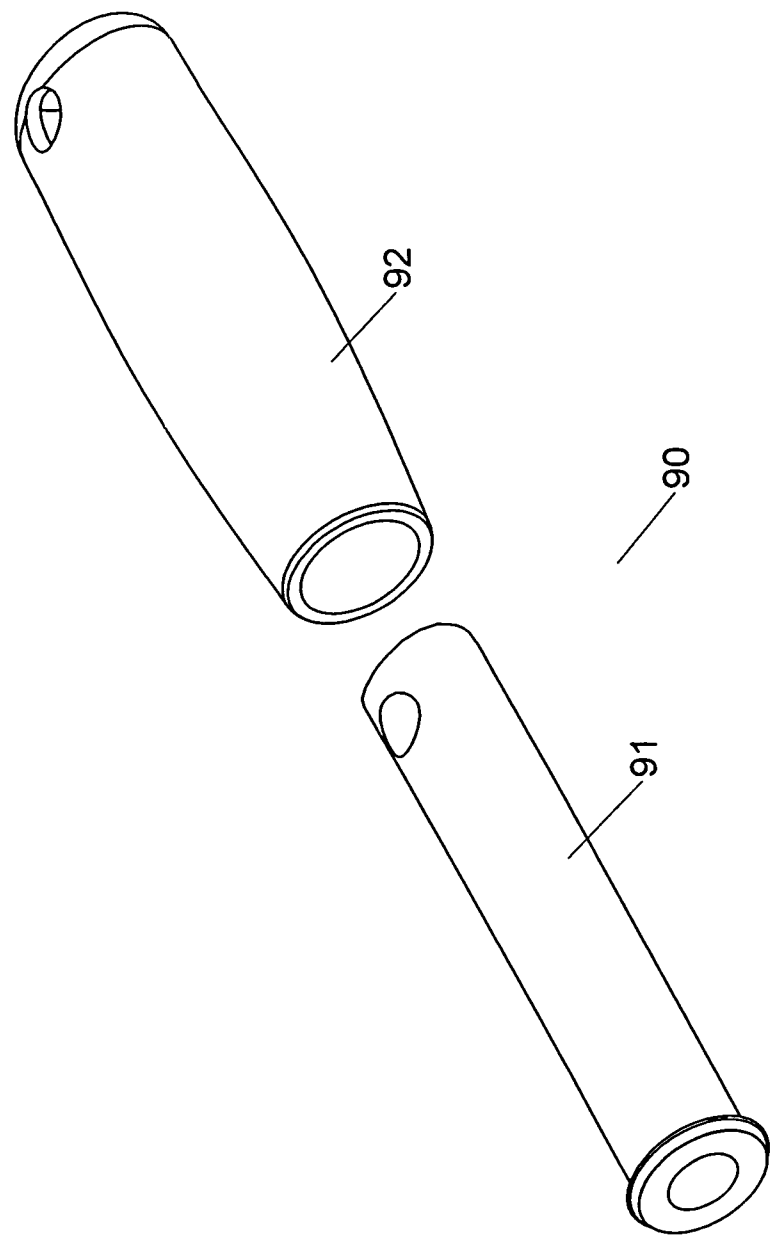


第十圖





第十三圖



第十四圖