

發明專利說明書

(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：97114040

※申請日期：97.4.18

※IPC分類：A45D 27/4 (2006.01)
A45D 24/00 (2006.01)

一、發明名稱：(中文/英文)

手套型吹風機

二、申請人：(共1人)

姓名或名稱：(中文/英文)

陳建榮

代表人：(中文/英文)

住居所或營業所地址：(中文/英文)

928 屏東縣東港鎮新勝里19鄰新勝街108號

國籍：(中文/英文) 中華民國

三、發明人：(共1人)

姓名：(中文/英文)

陳建榮

國籍：(中文/英文)

中華民國

四、聲明事項：

☐ 主張專利法第二十二條第二項 ☐ 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】

☐ 有主張專利法第二十七條第一項國際優先權：

☐ 無主張專利法第二十七條第一項國際優先權：

☐ 主張專利法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】

☐ 主張專利法第三十條生物材料：

☐ 須寄存生物材料者：

國內生物材料 【格式請依：寄存機構、日期、號碼 順序註記】

國外生物材料 【格式請依：寄存國家、機構、日期、號碼 順序註記】

☐ 不須寄存生物材料者：

所屬技術領域中具有通常知識者易於獲得時，不須寄存。

九、發明說明：

【發明所屬之技術領域】

本發明係有關一種手套型吹風機，尤指一種於吹風機裝置附設並密封連結在手套手背上，使其隨吹髮同時梳理所需的造型，使梳理頭髮更為方便之吹風機。

【先前技術】

按，目前於自行梳理頭髮或於洗髮後吹乾及作造型時，通常站立在鏡子前方，一手持拿吹風機，另一手持拿髮梳，邊吹風邊以梳子梳理頭髮。惟查，

當梳理頭髮時，吹風機的熱氣出風口口徑直接吹向頭髮，出風口口徑吹出的熱氣不僅大，更會吹散頭髮，無法作頭髮造型，而手部在持拿時間久後，容易產生手酸而另需作分段式吹髮，才能完成梳理頭髮及造型或將頭髮吹乾，其實際使用上，耗力又耗時，實用性欠佳；甚者，當於無法找尋的梳子與吹風機之場合時，更難以吹風梳理頭髮。

【發明內容】

本發明之主要目的，即在於提供一種手套型吹風機，以改良傳統吹風機需一手持拿吹風機，另一手拿髮梳交互操作梳理頭髮，使用上不僅耗時又會造成手部一樣的動作持久而產生手酸且又不易作頭髮造型等缺點，希藉此設計，以設計出一種近距離直接吹風兼具梳理頭髮作用，進而使吹風機裝置附設並密封連結在手套手背上，於外攜帶使用時更為方便又具省電，為本發明之主要目的。

前述之手套型吹風機，本發明運用技術手段為其包括有一吹風機裝置，該吹風機裝置的出風口與手套手背上並密封連結，該手套分別形成手掌面及其端部沿軸向分設有手指部，其手掌面與各手指部為一外層與一隔熱層並在其

間形成數通道的通風層，而手掌面與各手指部內面上形成具有若干梳齒刷的梳齒部，在各梳齒部上設有與通風層相連通的出風口。

本發明手套型吹風機，該手套其內分別形成手掌面及其端部沿軸向分設有手指部的空間，可供使用者手部直接穿戴，並利用近距離的吹風機裝置直接吹風，以及藉手掌面、各手指部內側面梳齒部若干的梳齒刷，可快速梳理不同造型的頭髮。

本發明手套型吹風機，該吹風機裝置設置在手套手背上方並為密封連結，由一個具有收線部的絕緣層及收線部上方的吹風機組所組構成，該吹風機組設有連通其吹風機本體之電性電路板及其周邊設有可調整溫度、風速的調節鈕與一電源開關。

由上述之目的，本發明具有下列有益效果：

1．本發明手套型吹風機，得以藉由附設在手套手背上方之吹風機裝置直接吹風，並以手掌正面與各手指部內側面梳齒部的若干梳齒刷梳理頭髮，於無法找尋的梳子與吹風機之場合，亦可使吹風梳理頭髮更為方便。

2．本發明手套型吹風機結構，其中吹風機裝置之出風口與一手掌面與各手指部為一外層與一隔熱層並在其間形成數通道之通風層的手套密封連結，該等吹風機裝置與頭髮為近距離接觸，達可調降溫度梳理頭髮。

3．本發明該吹風機裝置於視天氣冷熱使用時，藉以外接插電組，以及調節鈕來視其溫度、風速高低而加以調整，以達到使用便利之極佳實功效。

【實施方式】

請參閱第1圖及第2、3圖所示，本發明手套型吹風機，至少包括一吹風機裝置10，該吹風機裝置10與手套20手背21上並密封210連結；其中，

該吹風機裝置 10，為一具有出風口 11 並與手套 20 手背 21 上方而為密封 210 連結，由一個具有收線部 12 的絕緣層 121 及一收線部 12 上方的吹風機組 13；其中

該收線部 12，形成一可供一具電源插頭 122 的電源線 123 捲繞收納的位置；

該吹風機組 13，設有入風口 130 係朝向手套 20 手腕位置 200 與一連通其吹風機本體 131 之電性電路板(圖未示出)，及其周邊設置溫度、風速調節鈕 132、133、一電源開關 134，以及利用電源開關 134 及調節鈕 132、133 來視其溫度、風速高低而加以調整。

該手套 20，分別形成手掌面 22 及其端部沿軸向分設有手指部 23，其手掌面 22 與各手指部 23 之斷面結構相同，請再參閱第 4 圖及第 5 圖所示，本案手指部 23 於其 A-A 與 B-B 位置剖視圖，該手指部 23 包括一外層 231、一隔熱層 232 及一通風層 235，其中該外層 231 與隔熱層 232 之間分佈設有數阻隔塊 233 而形成數通道 234 的通風層 235，並在手套 20 手腕位置 200 的外層 231 與隔熱層 232 為密封 210 結合；又，手掌面 22 與各手指部 23 內面上形成具有若干梳齒刷 2211、2361 的梳齒部 221、236，在各梳齒部 221、236 上設有與通風層 235 相連通的出風口 237、222。

另，請同時參閱第 4、5 圖所示，在手指部 23 對應於各手指環節位置形成一未設有梳齒刷 2361 的區間 238。

於實際使用時，本發明吹風機裝置 10 設置手套 20 手背 21 上方，令吹風機裝置 10 的入風口 130 朝向手套 20 手腕位置 200，用以提供使用者穿戴於人體手部的手套 20，請依前揭各圖式配合參閱第 4、5 圖及第 6 圖所示，俾當使用手套型吹風機時，將收線部 12 的電源線 123 拉開並以電源插頭 122 插置在插座(圖未示出)上，通電後，

並啟開電源開關 134，再予以調整溫度、風速調節鈕 132、133，得以藉由附設在手背 21 上方的吹風機裝置 10 將熱氣（如第 6 圖之箭頭所示）自出風口 11 與各通道 234 及從出風口 237、222 送出，將頭髮作梳理或吹乾為不同造型，而該等吹風機裝置 10 與頭髮為近距離接觸，達可調降溫度梳理頭髮。

又，請參閱第 7 圖所示，前述手指部 23a 可為一個以上的手指環周緣上，形成具有若干梳齒刷 2361a 的梳齒部 236a，利用環設的梳齒部 236a 作為捲髮髮梳，可將頭髮梳理為捲髮造型。

由以上的說明可知，本發明手套型吹風機具有可吹風及具邊梳理頭髮便利佳，藉以電源線 123 的電源插頭 122 外接插電組及利用調節鈕 232、233 來視其溫度、風速高低而加以調整等諸多優點，故相當適合用各場地或無法找尋的梳子與吹風機之場合使用，快速梳理又便利省時，才不會造成兩手交互耗力操作即能完成梳理頭髮的實用性佳。

【圖式簡單說明】

第 1 圖：為本發明前視圖。

第 2 圖：為本發明俯視圖。

第 3 圖：為本發明仰視圖。

第 4 圖：為第 3 圖於 A-A 位置之剖面圖。

第 5 圖：為第 3 圖於 B-B 位置之剖面圖。

第 6 圖：為本發明吹風機裝置之熱風送出狀態之示意圖。

第 7 圖：為本發明手套手指部另一實施例俯視圖。

【主要元件符號說明】

吹風機裝置. 10

出風口. 11

收線部. 12

絕緣層. 121

電源插頭.122

吹風機組.13

吹風機本體.131

電源開關.134

手腕位置.200

密封.210

手指部.23、23a

隔熱層.232

通道.234

梳齒部.221、236、236a

出風口.237、222

電源線.123

入風口.130

調節鈕.132、133

手套.20

手背.21

手掌面.22

外層.231

阻隔塊.233

通風層.235

梳齒刷.2211、2361、2361a

區間.238

五、中文發明摘要：

一種手套型吹風機，其包括有一吹風機裝置，該吹風機裝置設在手套手背上並密封連結，該手套分別形成手掌面及其端部沿軸向分設有手指部，其手掌面與各手指部為一外層與一隔熱層並在其間形成數通道的通風層，而手掌面與各手指部內面上形成具有若干梳齒刷的梳齒部，在各梳齒部上設有與通風層相連通的出風口，俾當使用手套型吹風機時，得以藉由附設在手背上方的吹風機裝置將熱氣由手套上通風層的數通道及從各出風口送出，使頭髮經近距離的吹風機裝置達可直接作梳理或吹乾的不同造型，則吹風梳理頭髮更為方便又具省電功效。

六、英文發明摘要：

十、申請專利範圍：

1、一種手套型吹風機，至少包括有
一吹風機裝置；

一手套，在其手背上與吹風機裝置的出風口形成密封連結，分別形成手掌面及其端部沿軸向分設有手指部，其手掌面與各手指部為一外層與一隔熱層並在其間設有阻隔塊形成數通道的通風層，並在手掌面與各手指部內面上設有與通風層相連通的出風口。

2、如申請專利範圍第 1 項所述之手套型吹風機，其中，該手套的手掌面與各手指部內面上形成具有若干梳齒刷的梳齒部。

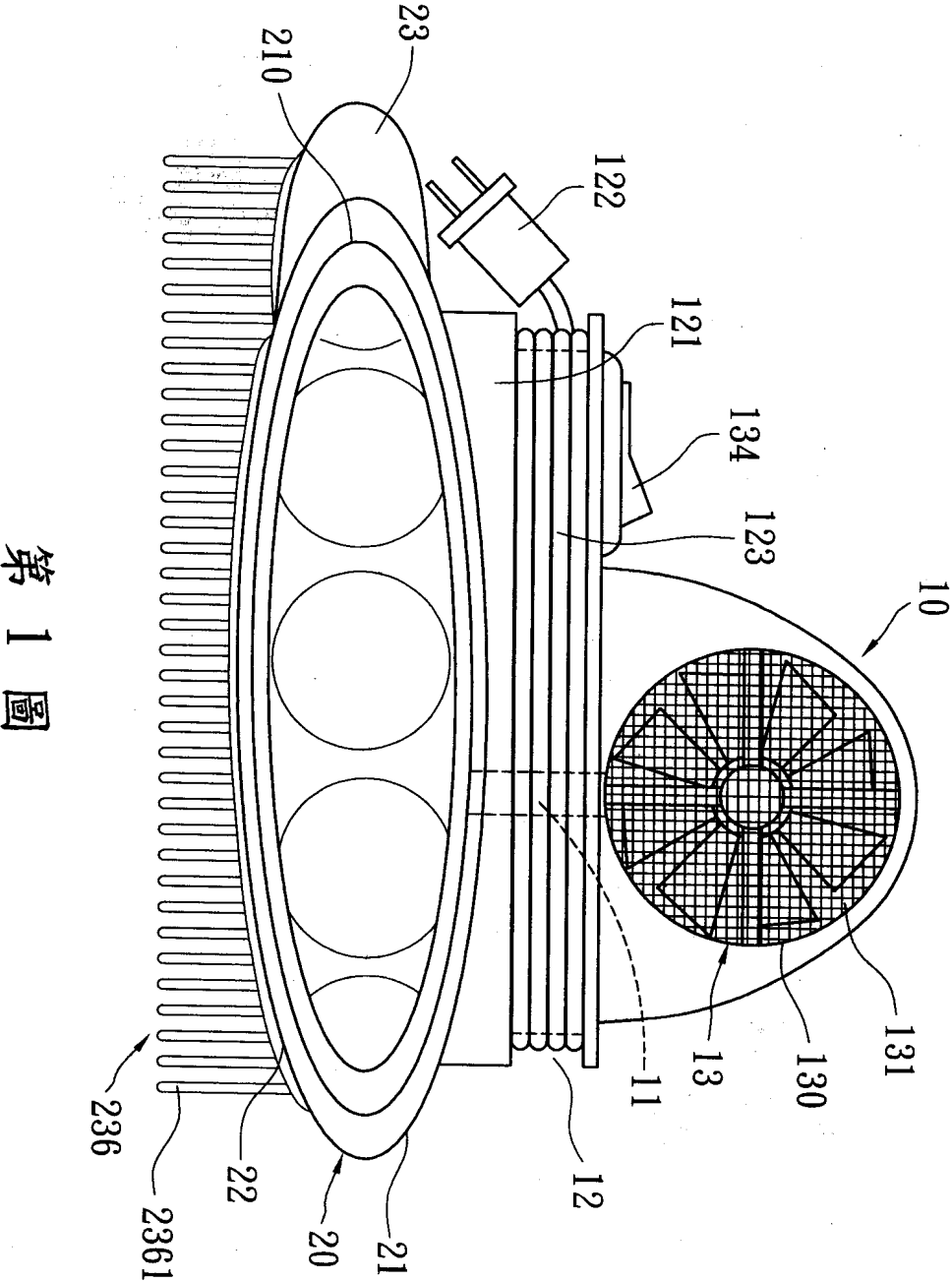
3、如申請專利範圍第 1 項所述之手套型吹風機，其中，該手指部對應於手部手指形成一未設有梳齒刷的區間。

4、如申請專利範圍第 1 項所述之手套型吹風機，其中，該手指部可為一個以上的手指環周緣上形成具有若干梳齒刷的梳齒部。

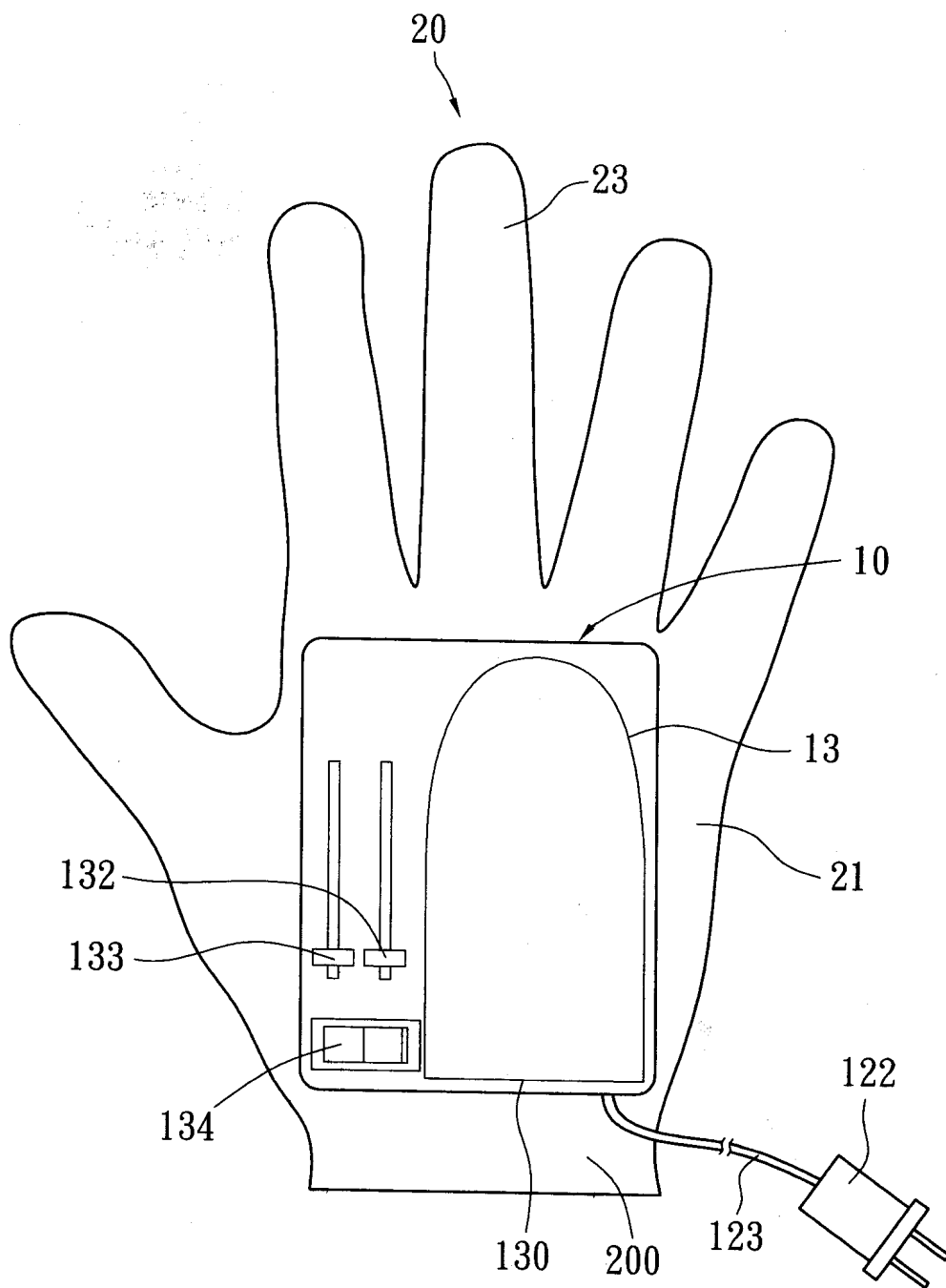
5、如申請專利範圍第 1 項所述之手套型吹風機，其中，該收線部形成一可供一具電源插頭的電源線捲繞收納的空間。

6、如申請專利範圍第 1 項所述之手套型吹風機，其中，該吹風機組設有入風口係朝向手腕位置，與一連通其吹風機本體之電性電路板，及其周邊設有調整適當溫度、風速的調節鈕與一電源開關。

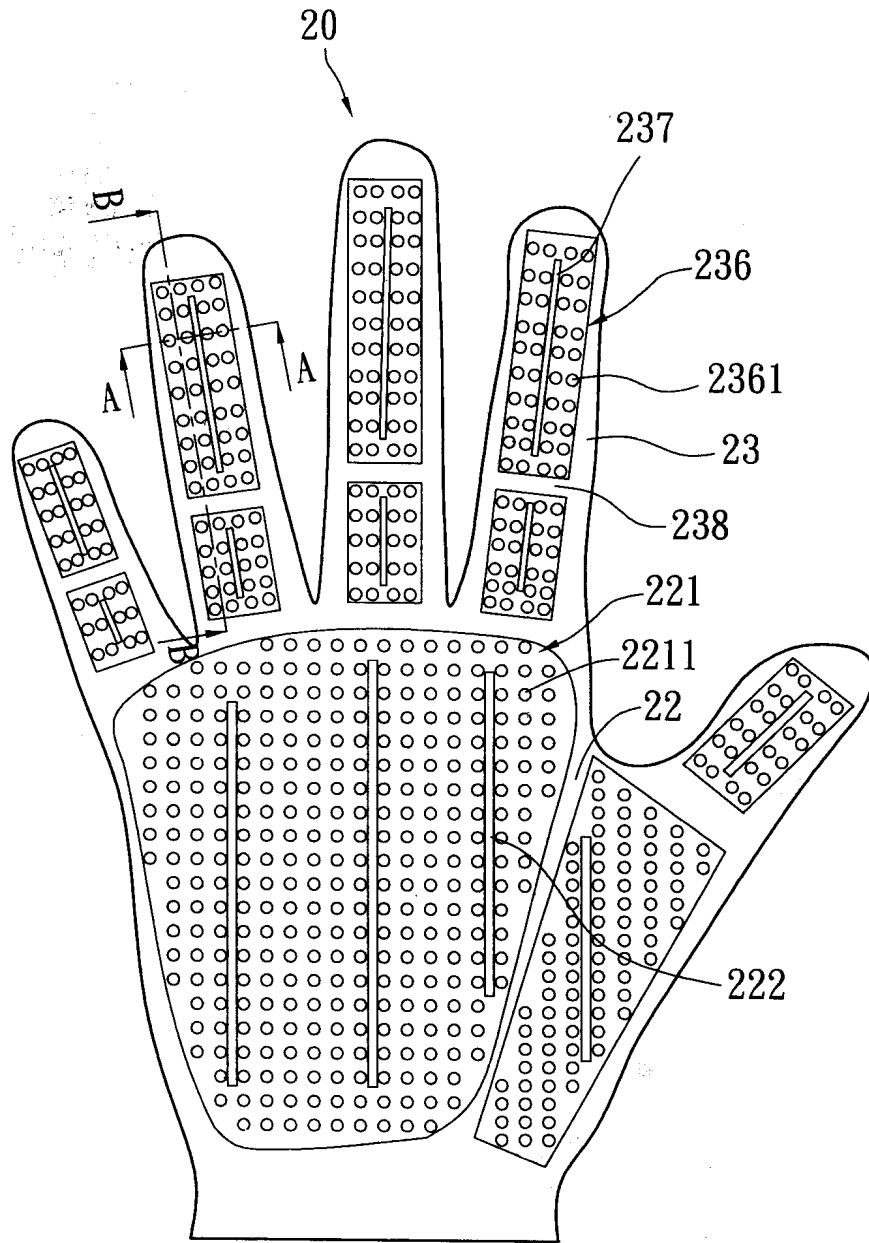
十一、圖式：



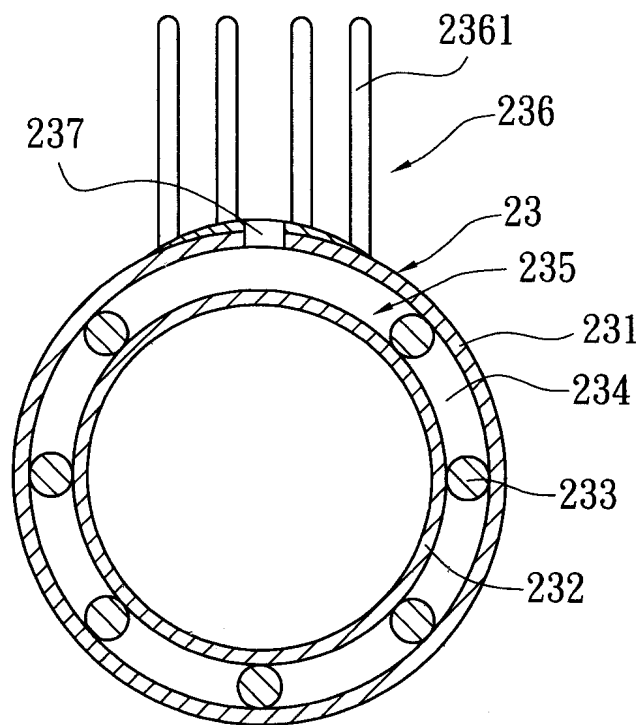
第 1 圖



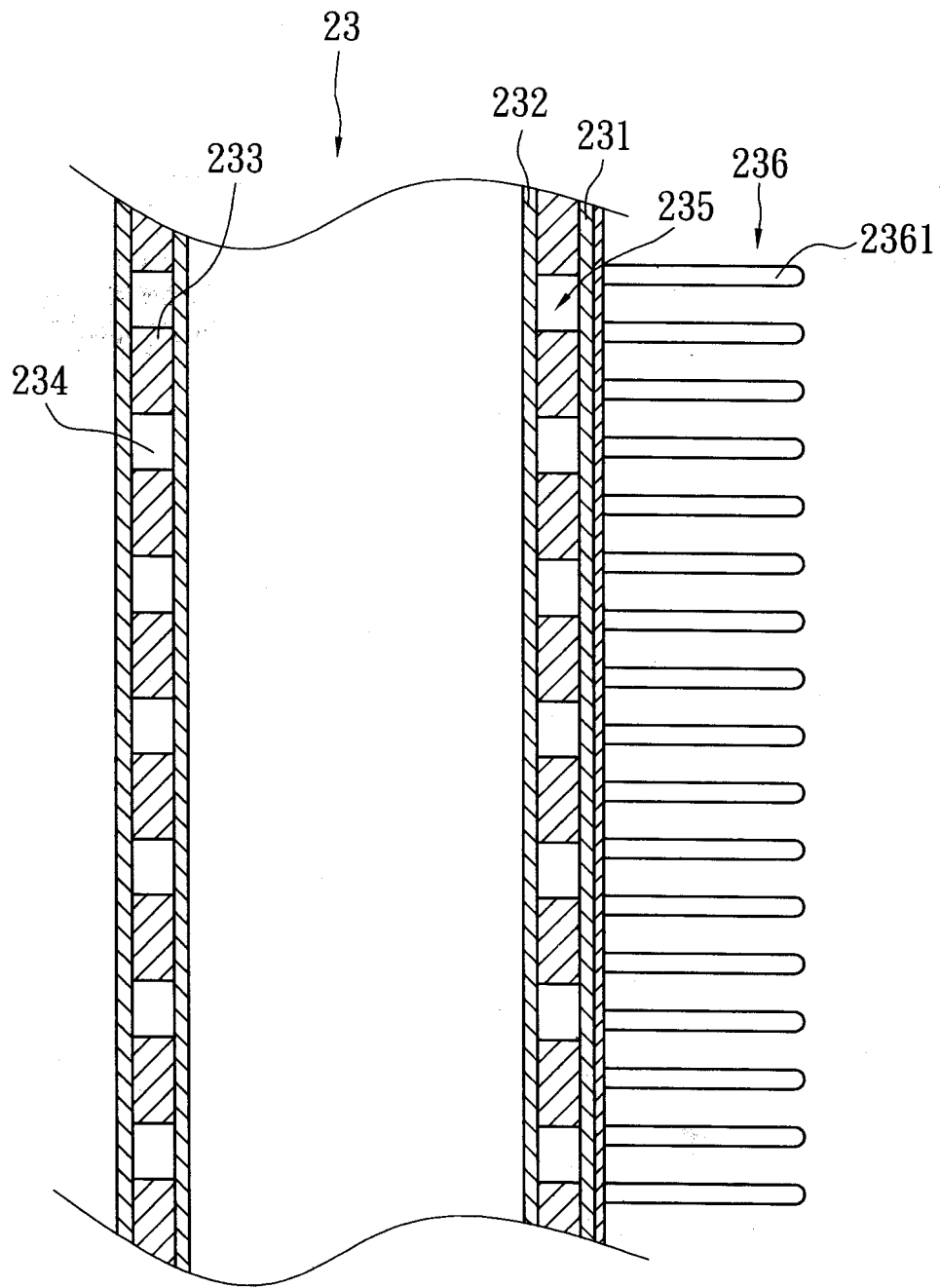
第 2 圖



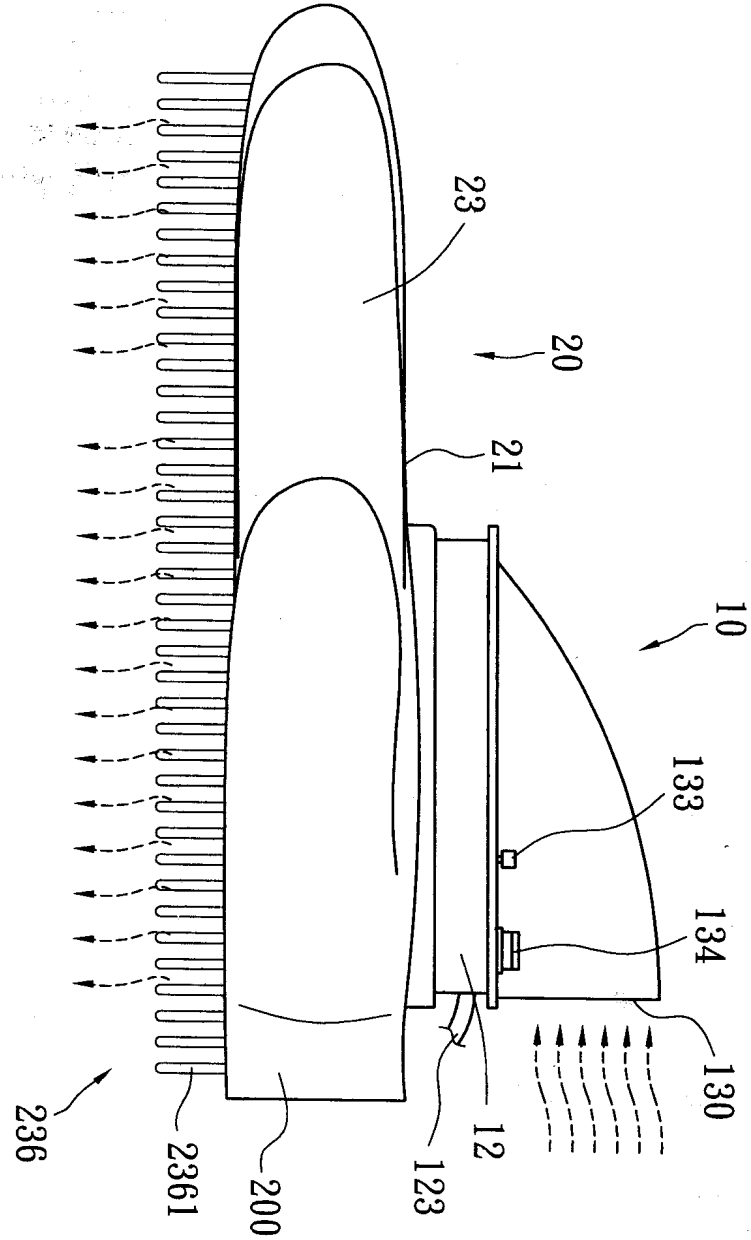
第 3 圖



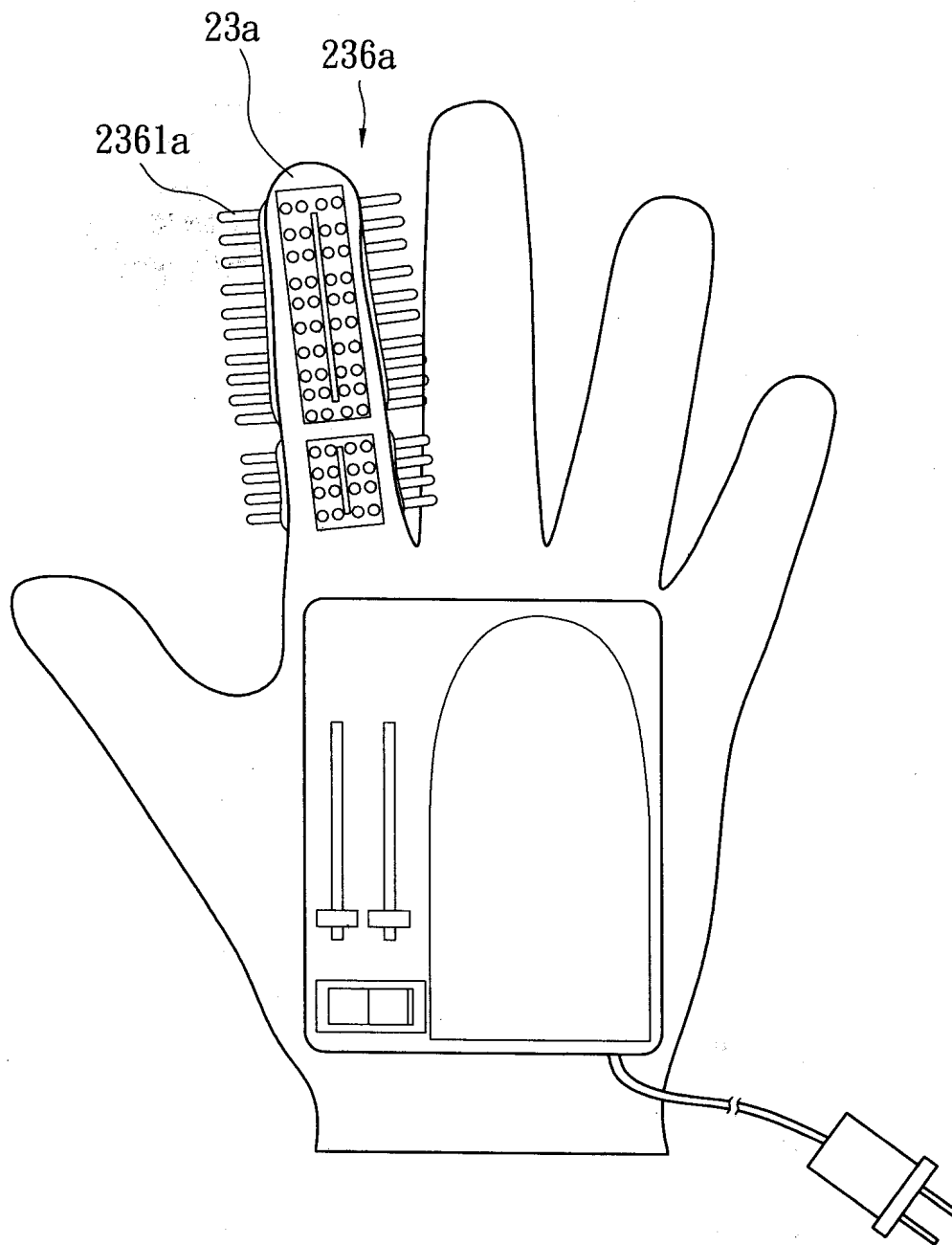
第 4 圖



第 5 圖



第 6 圖



第 7 圖

七、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：

吹風機裝置.10	出風口.11
收線部.12	絕緣層.121
電源插頭.122	電源線.123
吹風機組.13	入風口.130
吹風機本體.131	電源開關.134
手套.20	手背.21
密封.210	手掌面.22
手指部.23	梳齒部.236
梳齒刷. 2361	

八、本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式：