

中華民國專利證書

新型第 M 364442 號

新型名稱：自動洗髮機

專利權人：亞東技術學院

創作人：蘇木川、張淑貞、林大偉、黃啟明、黃鈺嵐、張姿琳

專利權期間：自2009年9月11日至2019年5月10日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權依法應提示新型專利技術報告進行警告

經濟部智慧財產局

局長 王美花

中華民國

98



月

11

日

【19】中華民國 【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M364442

【45】公告日：中華民國98(2009) 年 9 月 11 日

【51】Int. Cl. : **A45D19/00 (2006.01)**

新型 全 5 頁

【54】名稱：自動洗髮機

【21】申請案號：098208044

【22】申請日：中華民國98(2009)年5月11日

【72】創作人：蘇木川；張淑貞；林大偉；黃啓明；黃鈺嵐；張姿琳

【71】申請人：亞東技術學院 ORIENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
臺北縣板橋市四川路2段58號

【74】代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種自動洗髮機，可供以自動清洗頭髮，其包括：

一清洗裝置，係由一罩體及一底座組成，該罩體係樞設於該底座的一樞設部，且該底座內側係具有一注入口、一出風口及一排水口；

一主機裝置，係至少由一連接管、一儲水箱、一抽水泵浦及一空氣泵浦所組構而成，該連接管的一端係與該清洗裝置連接，另一端則分別

連接於該儲水箱、該抽水泵浦及該空氣泵浦連接，可供以該注入口水源、該出風口空氣及該排水口回收汗水；以及

5. 該清洗裝置及該主機裝置可經由一控制裝置操控產生作動。

2.如申請專利範圍第1項所述之自動洗髮機，其中，該主機裝置內部連接一打氣泵浦，該打氣泵浦係與該底座內部組設的一盒體連接，可供以

(2)

3

將該盒體內的液體噴出至使用者頭髮上。

- 3.如申請專利範圍第1項所述之自動洗髮機，其中，該罩體的開口端兩側，係組設有一止水部。
- 4.如申請專利範圍第3項所述之自動洗髮機，其中，該止水部連接至該打氣泵浦。
- 5.如申請專利範圍第1項所述之自動洗髮機，其中，該主機裝置係成型有一收納部。
- 6.如申請專利範圍第1項所述之自動洗髮機，其中，該連接管係由一條以上的輸送管所組成。
- 7.如申請專利範圍第1項所述之自動洗髮機，其中，該儲水箱係成型有一清水區及一汙水回收區。
- 8.如申請專利範圍第1項所述之自動洗髮機，其中，該主機裝置底部係組設有一移動部。
- 9.如申請專利範圍第8項所述之自動洗

4

髮機，其中，該移動部係為一輪胎。

- 10.如申請專利範圍第1項所述之自動洗髮機，其中，該主機裝置底部係組設有一防傾架。
- 11.如申請專利範圍第1項所述之自動洗髮機，其中，該連接管係可捲收於該主機裝置內部。

圖式簡單說明：

第1圖，為本創作之立體外觀圖。

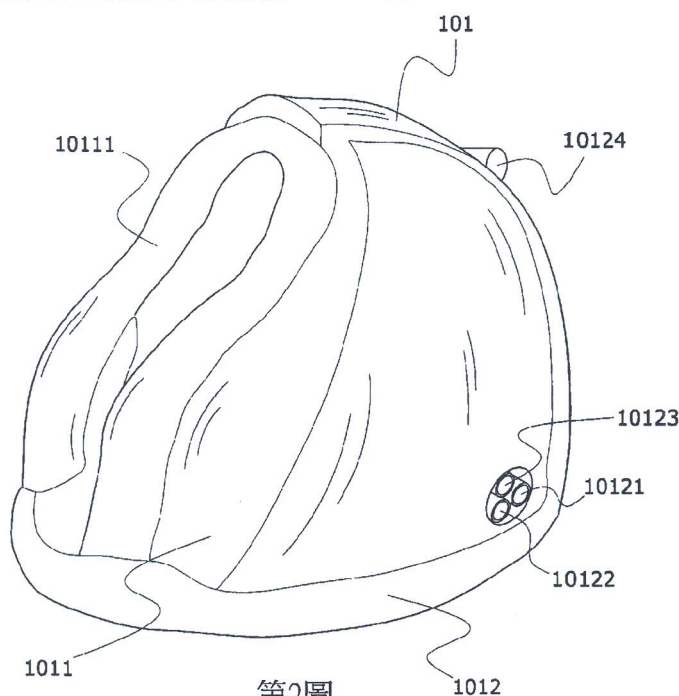
第2圖，為本創作之構件示意圖(一)。

第3圖，為本創作之構件示意圖(二)。

第4圖，為本創作的組成單元示意圖。

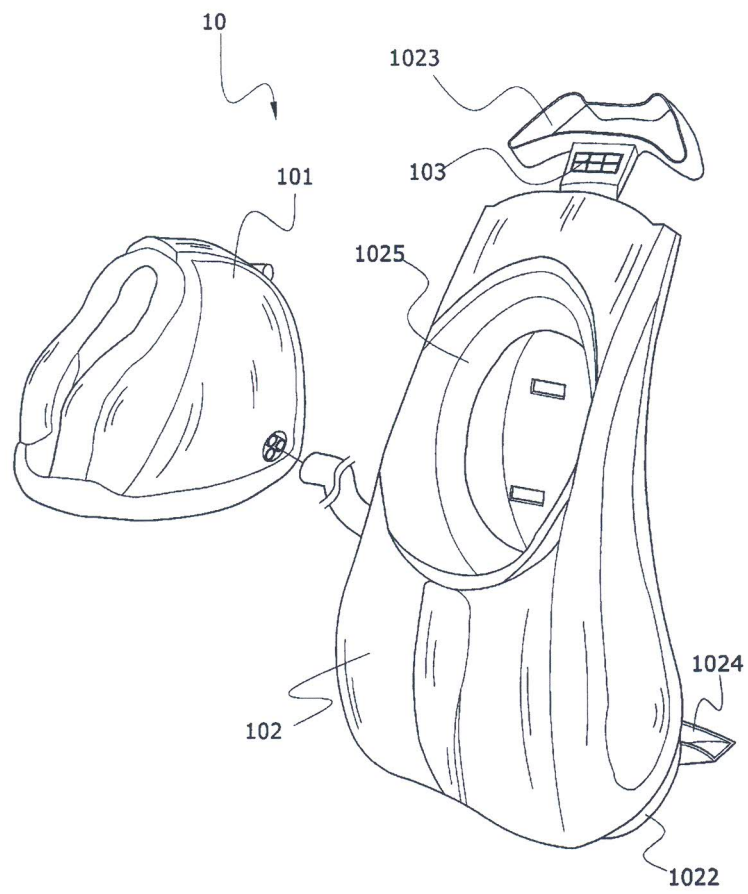
第5圖，本創作之實施流程示意圖。

第6圖，為本創作之實施示意圖。



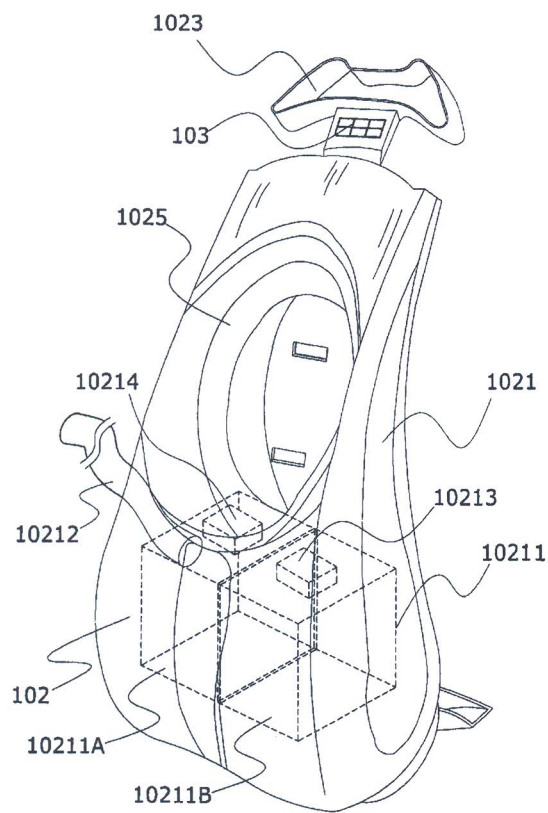
第2圖

(3)

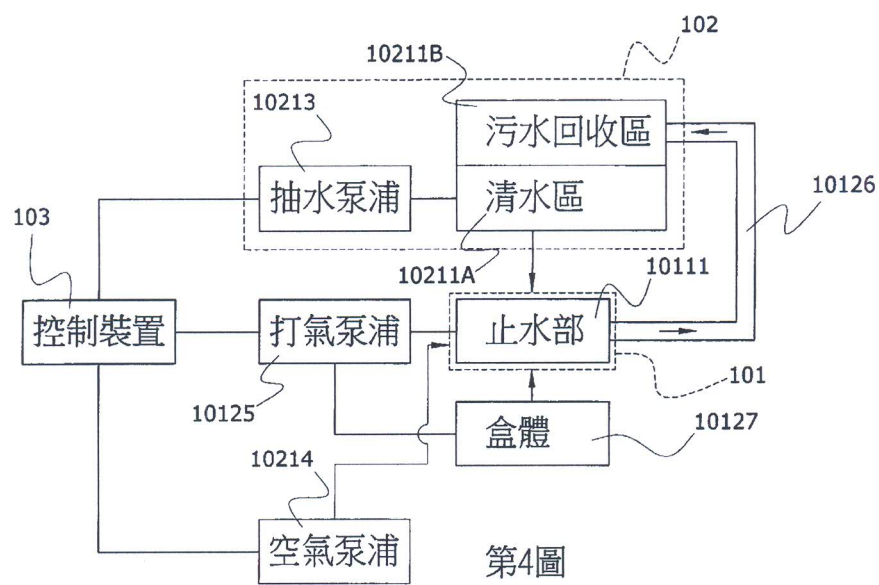


第1圖

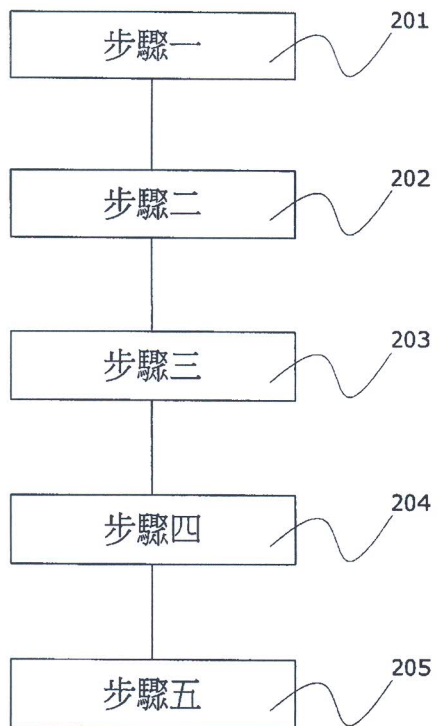
(4)



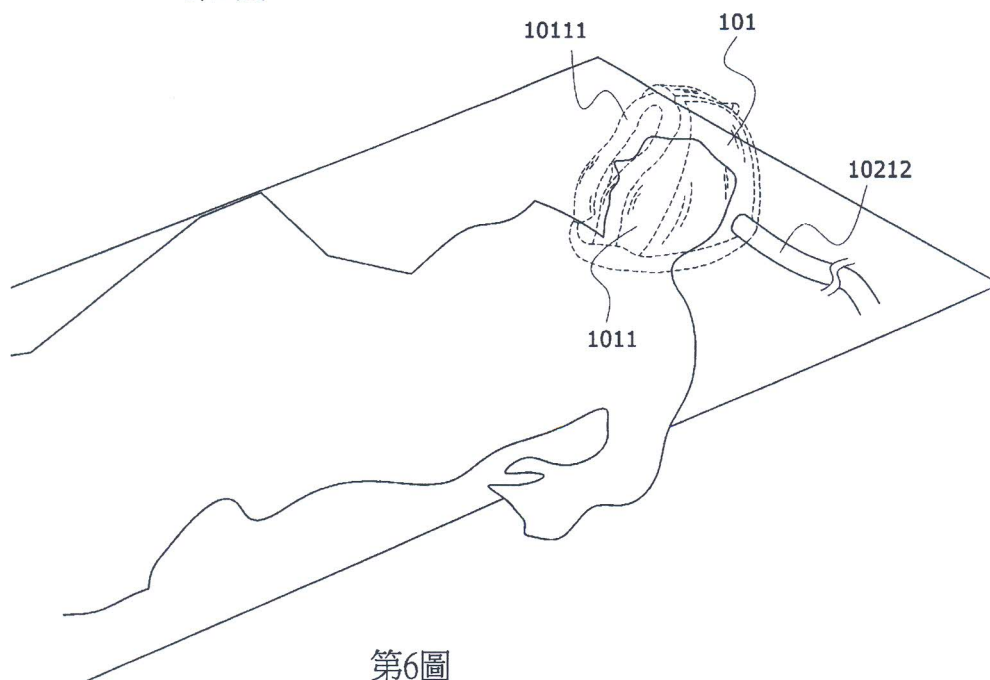
第3圖



第4圖



第5圖



第6圖

經濟部智慧財產局 函

機關地址：台北市辛亥路2段185
號3樓

傳 真：(02)23779875

234 掛號

臺北縣永和市福和路353號11樓之18

受文者：亞東技術學院（代收人：黃
茂時 先生）

發文日期：中華民國98年9月11日發文

發文文號：(98)智專一(一)證字第

09871542590號

速 別：

0987154259001

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098208044號專利案新型第M364442號專利證書1紙
，自民國101年起，每年應於9月10日屆期前繼續繳納年費
，請 查照。

說明：依98年8月20日所繳證書費及第1至第3年年費辦理。（請注
意背面說明）

正本：亞東技術學院
（代收人：黃茂時 先生）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管決行

裝

訂

線