

【11】證書號數：M448032

【45】公告日：中華民國 102 (2013) 年 03 月 01 日

【51】Int. Cl. : G09B23/12 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】名稱：氣浮式構造

【21】申請案號：101209898

【22】申請日：中華民國 101 (2012) 年 05 月 24 日

【72】新型創作人：林踐 (TW) LIN, JIANN；陳翰諄 (TW) CHEN, HANCHUN；溫育斌 (TW) WEN, YUPIN

【71】申請人：國立彰化師範大學

NATIONAL CHANGHUA UNIVERSITY  
OF EDUCATION

彰化縣彰化市進德路 1 號

【74】代理人：蔡坤財；李世章

## [57]申請專利範圍

1. 一種氣浮式構造，包含：一相對面；一中空裝置，非固定地置放於該相對面上；一底座，其與該中空裝置連接，該底座具有至少一連接點，且該底座與該中空裝置之間具有一導流空間；一上蓋，固接於該中空裝置上方，其該上蓋具有一進氣口；一馬達，固接在該底座上；一風扇，軸設於該馬達上，其產生之氣流經由該導流空間正對地流向該相對面；以及一電源，固接在該底座上並電性連接該馬達。
2. 如請求項 1 所述之氣浮式構造，其中該風扇之一直徑長度大於與該進氣口之一直徑長度。
3. 如請求項 1 所述之氣浮式構造，其中該電源可為電池。
4. 如請求項 1 所述之氣浮式構造，其中該馬達可為一直流馬達。
5. 如請求項 1 所述之氣浮式構造，其中該風扇之材質可為硬質紙或塑膠。
6. 如請求項 1 所述之氣浮式構造，其中該中空裝置之材質可為硬質紙或塑膠。
7. 如請求項 1 所述之氣浮式構造，其中該底座之材質可為硬質紙或塑膠。
8. 如請求項 1 所述之氣浮式構造，其中該上蓋之材質可為硬質紙。
9. 如請求項 1 所述之氣浮式構造，其中該底座具有三連接點與該中空裝置連接。
10. 如請求項 1 所述之氣浮式構造，其中該底座具有四連接點與該中空裝置連接。
11. 如請求項 1 所述之氣浮式構造，其中該底座及該上蓋可為圓型。

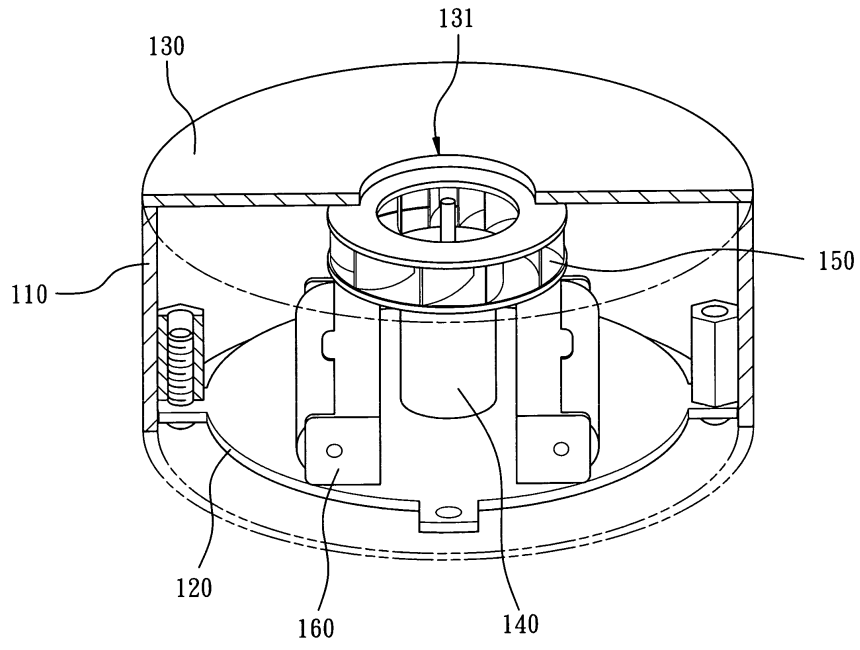
## 圖式簡單說明

為讓本新型之上述和其他目的、特徵、優點與實施例能更明顯易懂，所附圖式之說明如下：第 1 圖是繪示依照本新型一實施方式的一種氣浮式構造之透視圖。

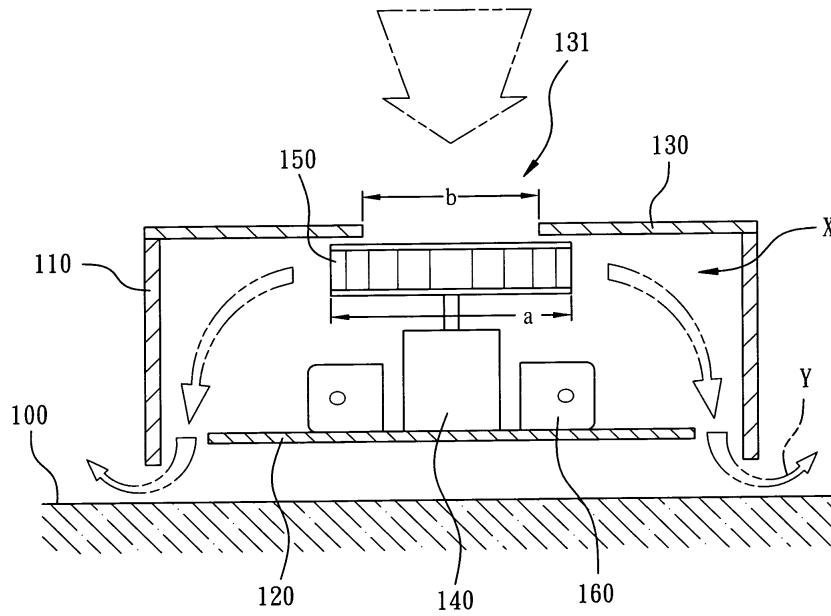
第 2 圖是繪示依照本新型一實施方式的一種氣浮式構造之剖面圖。

第 3 圖是繪示依照本新型一實施方式的一種氣浮式構造之爆炸圖。

(2)

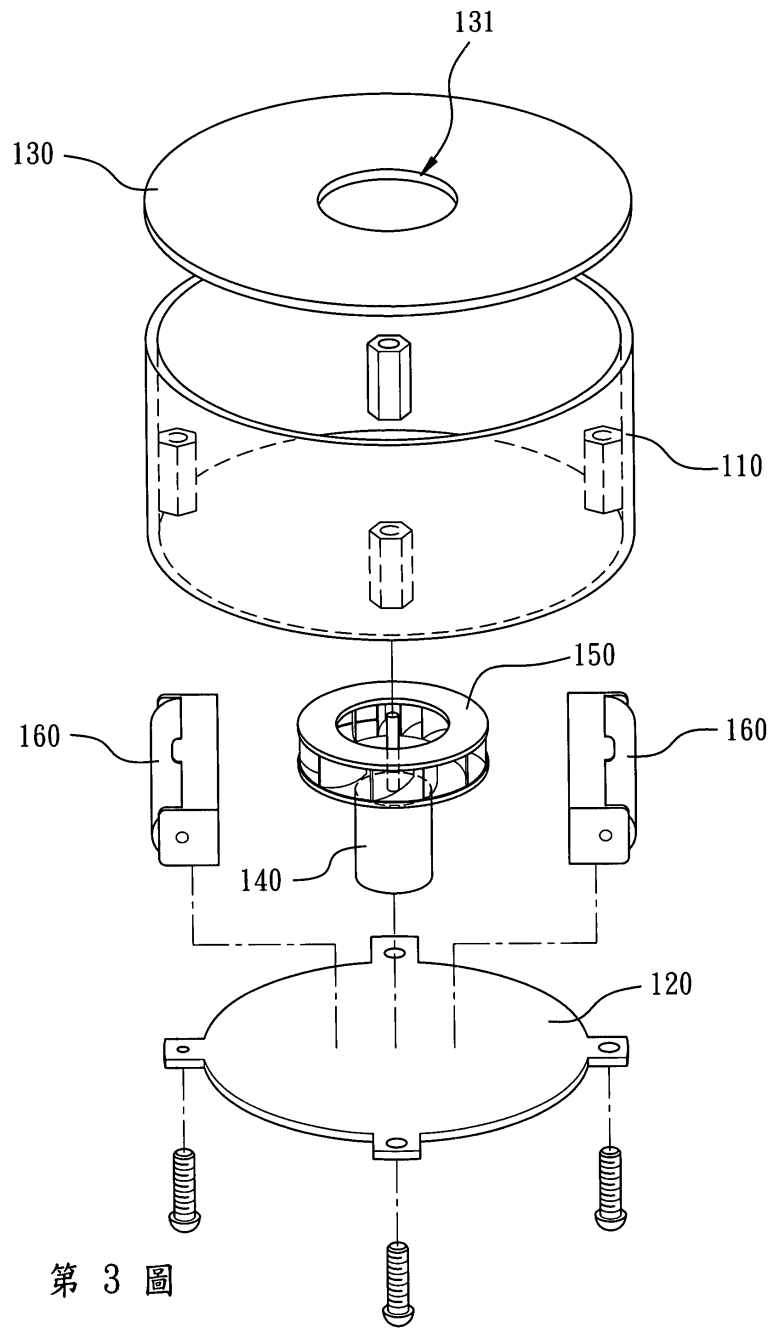


第 1 圖



第 2 圖

(3)



第 3 圖

