

中華民國專利證書

新型第 M 377139 號

新型名稱：音樂座椅

專利權人：亞東技術學院

創作人：高繼徽、白宗仁、王盈均、邱雲堯、姜彥竹

專利權期間：自2010年4月1日至2019年11月24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

99

年

月

1

日

注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自原繳費期限屆滿之次日起消滅。

【11】 證書號數：M377139

【45】 公告日： 中華民國 99 (2010) 年 04 月 01 日

【51】 Int. Cl. : A47C9/08 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】 名 稱：音樂座椅

【21】 申請案號：098221992

【22】 申請日： 中華民國 98 (2009) 年 11 月 25 日

【72】 創作人： 高繼徽 (TW)；白宗仁 (TW)；王盈均 (TW)；邱雲堯 (TW)；姜彥竹 (TW)

【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

[57] 申請專利範圍

1. 一種音樂座椅，可供以乘坐及播放音樂，其包括：一座椅，係呈中空狀，其中一側邊成型有一個以上的第一透孔，而上端平面係成型為一椅面，該椅面的兩側係分別成型有一個以上的第二透孔，該椅面的平面成型有複數個凹槽，該凹槽中分別組設有一彈性元件；一環繞喇叭組，係由一主喇叭及數個附屬喇叭組成，該主喇叭係組設於該第一透孔，該數個附屬喇叭係分別組設於該第二透孔；以及數個凸柱，組設於該椅面的該各凹槽中，藉由該凹槽中的該彈性元件，使該凸柱可呈上下彈性位移。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之音樂座椅，其中，該彈性元件係為一彈簧。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之音樂座椅，其中，該主喇叭係為一重低音喇叭。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之音樂座椅，其中，該數個第二透孔係連接一音管。

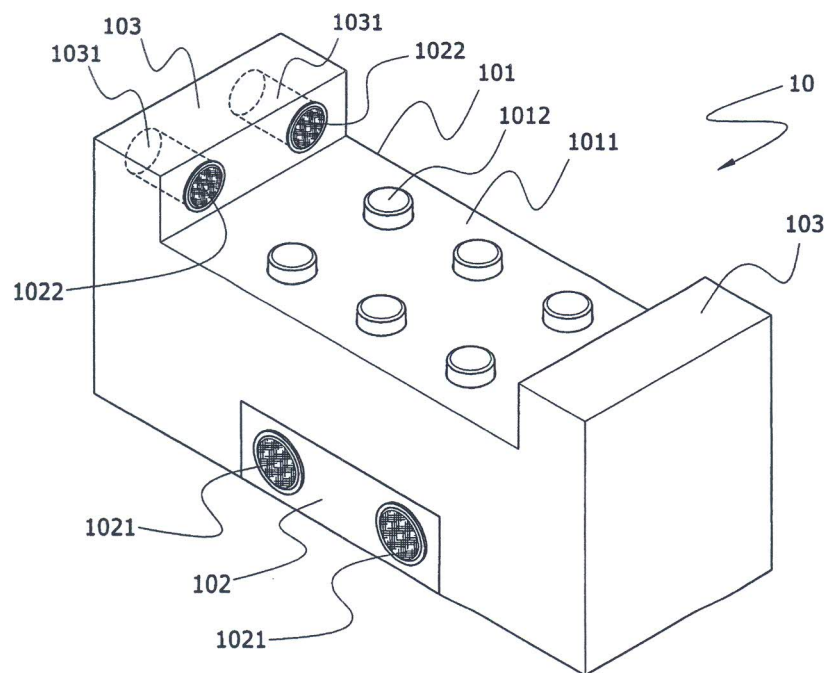
圖式簡單說明

第 1 圖，為本創作之立體外觀圖。

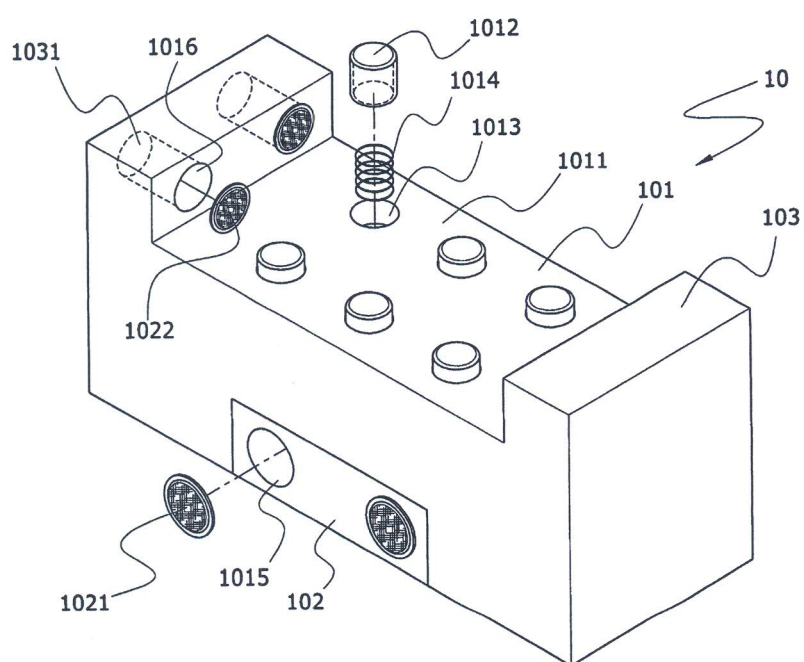
第 2 圖，為本創作之構件示意圖。

第 3 圖，為本創作之實施示意圖。

(2)

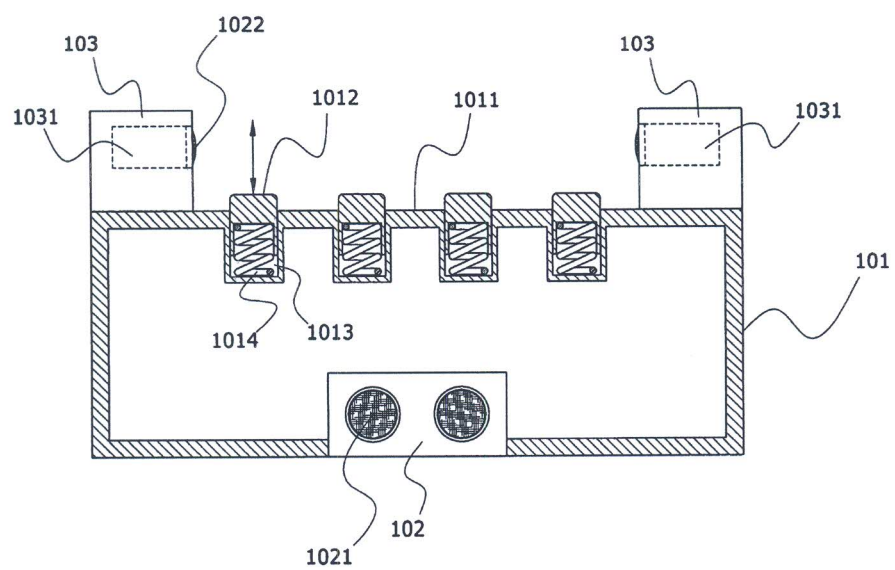


第1圖



第2圖

(3)



第3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99年4月1日發文

發文文號：(99)智專一(一)證字第

09970526880號

0997052688001

速 別：

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098221992號專利案新型M377139號專利證書1紙，
自民國102年起，每年應於3月31日屆期前繼續繳納年費，
請 查照。

說明：依99年3月9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
授權單位主管執行