

中華民國專利證書

新型第 M 371017 號

新型名稱：氣動式肩頸部按摩器

專利權人：亞東技術學院

創作人：蘇木川、劉美華、林大偉、林炎昇、江彥儀、賴彥如、黃秀珍、劉燕燕

專利權期間：自2009年12月21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 年 12 月 21 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：M371017

【45】公告日：中華民國 98 (2009) 年 12 月 21 日

【51】Int. Cl.：A61H23/04 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】名稱：氣動式肩頸部按摩器

【21】申請案號：098208043

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 05 月 11 日

【72】創作人：蘇木川 (TW)；劉美華 (TW)；林大偉 (TW)；林炎昇 (TW)；江彥儀 (TW)；賴彥如 (TW)；黃秀珍 (TW)；劉燕燕 (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. 一種氣動式肩頸部按摩器，供以擺置於人體肩部，以對人體的肩、頸部進行按摩，其包括：一主座體，具有一上蓋部及一下蓋部，該主座體平面上組設有一組以上可呈旋轉作動的滾珠；一對橫桿，分別組設於主座體的兩端，該橫桿可擺置於人體的肩膀，擺置完成後，該主座體恰位於人體頸後；一對夾持片，分別組設於該主座體與該橫桿之間，使該橫桿擺置於人體的肩膀後，該夾持片可夾設於人體頸部的兩側；以及一組氣體致動組，組設於該主座體內，該氣體致動組具有一氣瓶，內部填充有一高壓氣體，該氣瓶組設有一氣閥開關，該氣閥開關係以一氣管連通至一氣動馬達，該氣動馬達與該滾珠呈連動組設，該氣動馬達作動時，可連動該滾珠產生轉動。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述的氣動式肩頸部按摩器，其中，該氣體致動組的該氣閥開關係位於該主座體的該上蓋部下方，該上蓋部受壓力下時，可使該氣閥開關被開啟。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述的氣動式肩頸部按摩器，其中，該橫桿由一上、下蓋體所組成，該凸柱係由該上蓋體內緣向下凸伸成型，且該下蓋體成型有複數個相對的透孔，供該各凸柱凸伸而出。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述的氣動式肩頸部按摩器，其中，該橫桿的該上、下蓋體之間，組設有一彈簧，以使該凸柱頂置時，可具有彈性作用。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述的氣動式肩頸部按摩器，其中，該夾持片係一端組設於該主座體的上、下蓋部之間，以使操作者可依頸部寬度進行調整。

圖式簡單說明

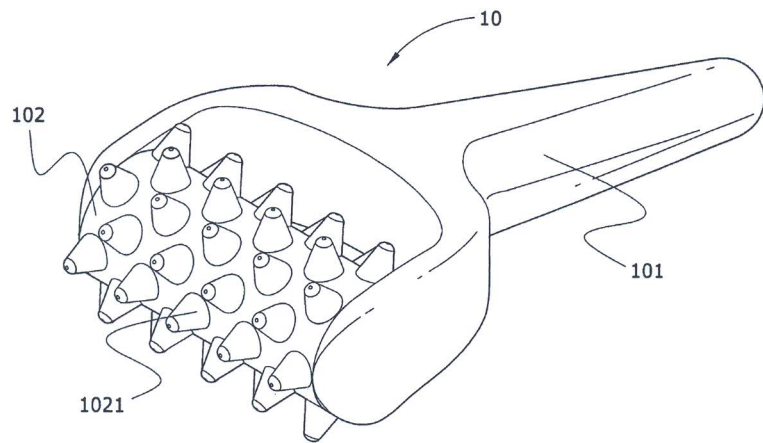
第 1 圖，為一種習知的按摩器。

第 2 圖，為本發明的立體外觀圖。

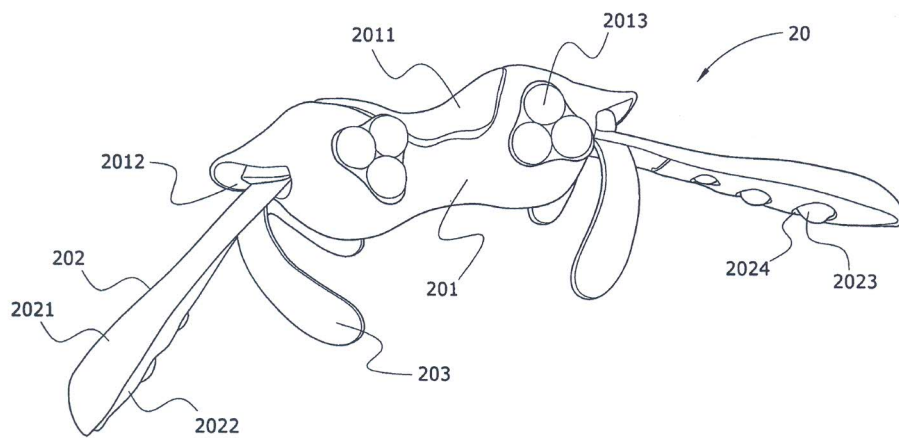
第 3 圖，為本發明的組構件示意圖。

第 4 圖，為本發明的實施示意圖。

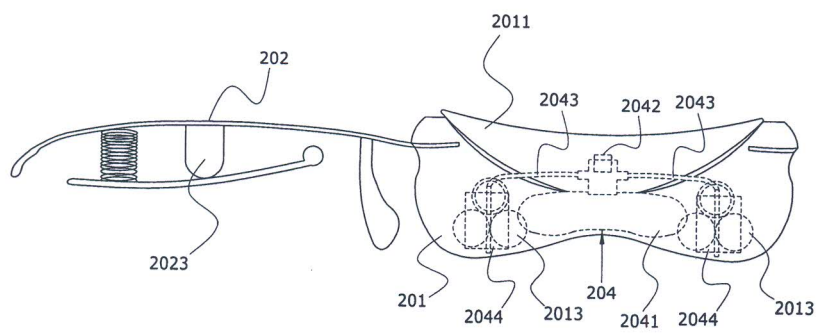
(2)



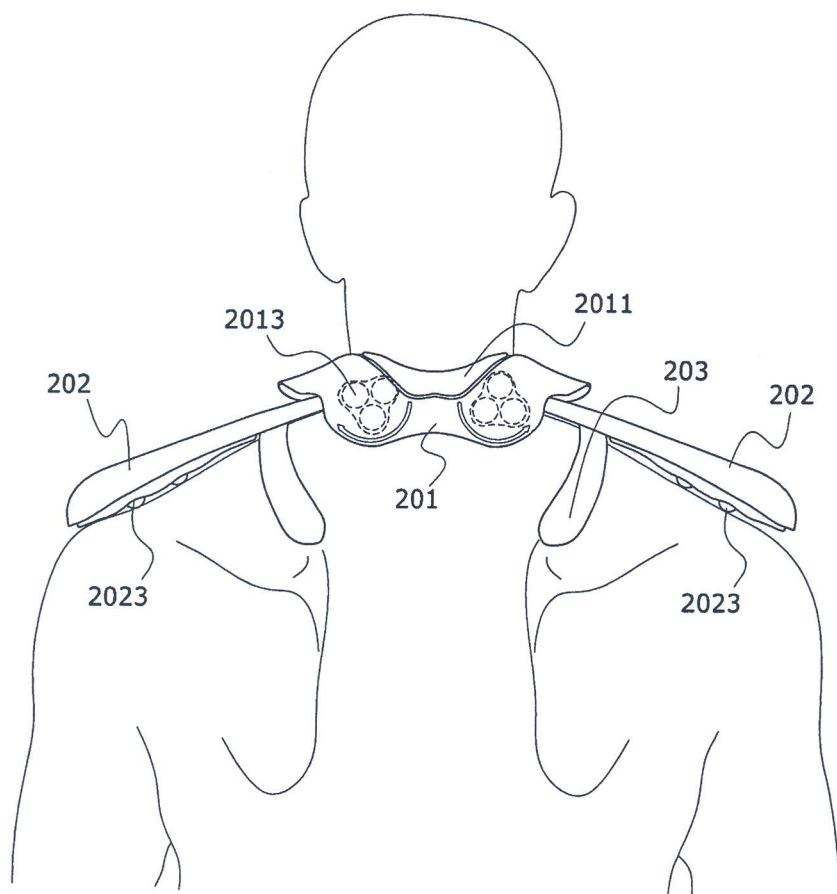
第1圖



第2圖



第3圖



第4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12月21日發文

發文文號：(98)智專一(一)證字第

09872214250號

速 別：

0987221425001

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098208043號專利案新型第M371017號專利證書1紙
，自民國101年起，每年應於12月20日屆期前繼續繳納年費
，請 查照。

說明：依98年11月25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

裝

訂

線