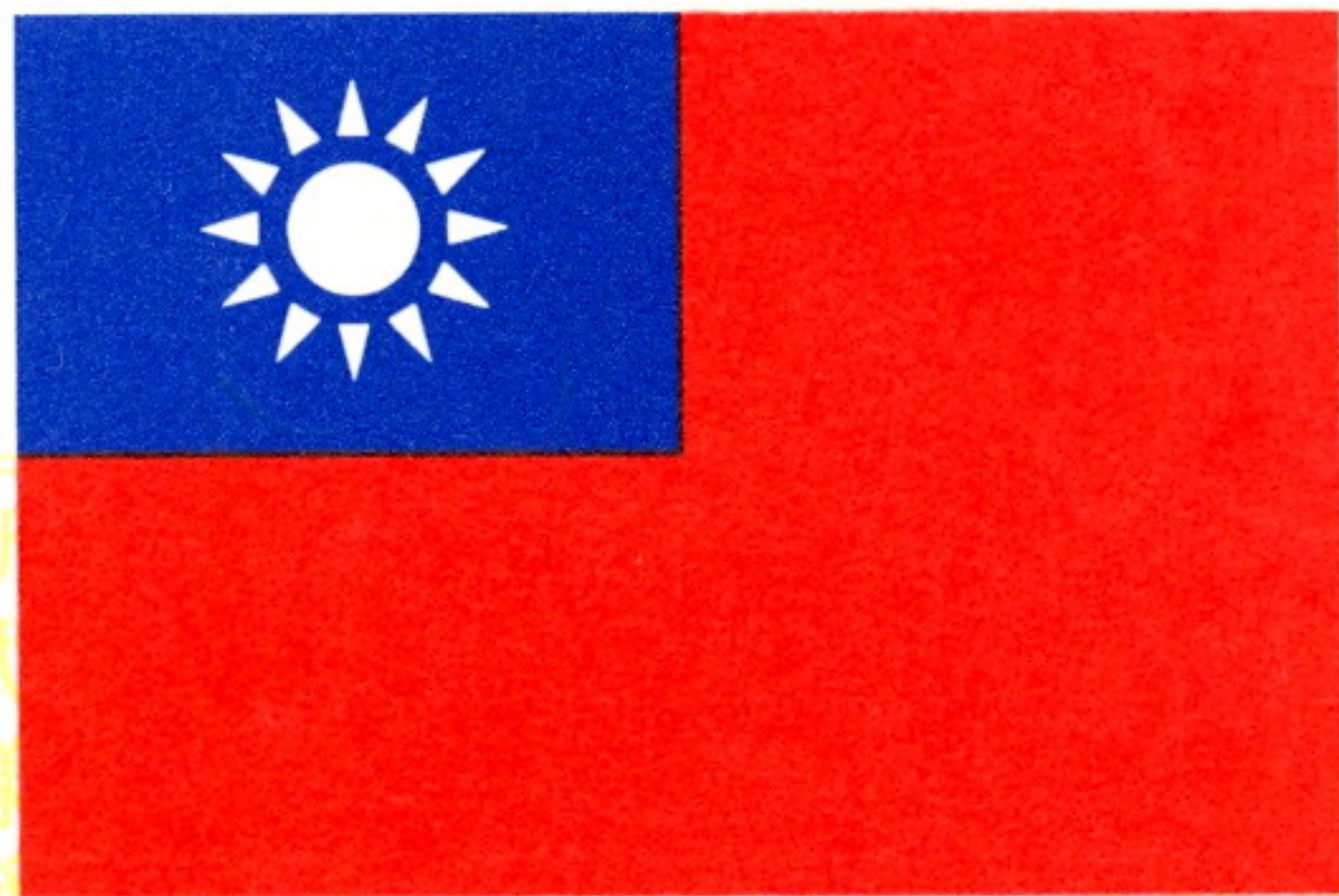




中華民國專利證書

新型第 M 343433 號

新型名稱：改良型工學椅

專利權人：亞東技術學院

創作人：高繼徽

專利權期間：自2008年11月1日至2018年5月4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

97



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。

【19】中華民國 【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M343433

【45】公告日：中華民國97(2008)年 11 月 1 日

【51】Int. Cl. : **A47C7/36 (2006.01)**

新型 全 3 頁

【54】名稱：改良型工學椅

【21】申請案號：097207718

【22】申請日：中華民國97(2008)年5月5日

【72】創作人：高繼徽 KAO, GHI HWEI

【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：

1.一種改良型工學椅，其包括：

一椅座，該椅座設有前、後椅腳；
一椅墊，該椅墊位於椅座上方；及
一椅背，該椅背設於椅座後方，該椅背上之墊體的支撐力為由椅背下端呈扇形往上端延伸，使軀幹腰部的壓應力分散支撐人體背部，椅背於對應頸椎之位置上設有一凸出之支撐墊體，供支撐人體之後頸椎，椅背於支撐墊體上方設有一頭墊，

5.

10.

該頭墊設有複數個等間距排列之凹陷部，供支撐人體之頭部後方，另，以椅背下端接近人體腰部位置為中心點，支撐墊體二側邊由上端朝下端呈扇形逐漸向該中心點傾斜，且各凹陷部亦由上端朝下端呈扇形逐漸向該中心點傾斜排列；俾透過軀幹腰部的壓應力分散支撐人體背部、頸椎支撐墊體及頭墊之設計，令椅背可適當地支撐頸椎，使

(2)

3

乘坐時可避免頸部之酸痛，同時，透過支撐墊體、各凹陷部呈扇形之傾斜設計，令無論使用者如何變換坐姿，皆可適當地支撐頸椎，避免因坐姿不良而產生頸部酸痛。

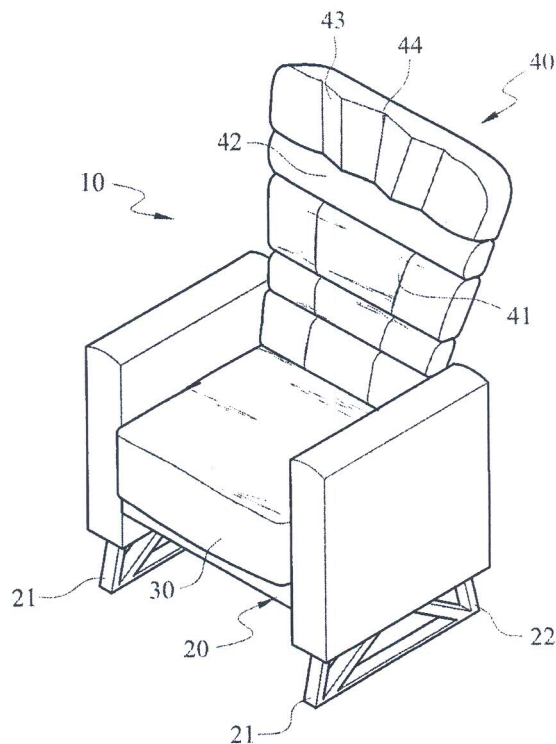
- 2.如申請專利範圍第1項所述之改良型工學椅，其中該頭墊凹陷部之槽寬的寬度可大於人體頭寬之 $\frac{2}{3}$ 以上。
- 3.如申請專利範圍第1項所述之改良型工學椅，其中該椅墊可為泡棉墊。
- 4.如申請專利範圍第1項所述之改良型

4

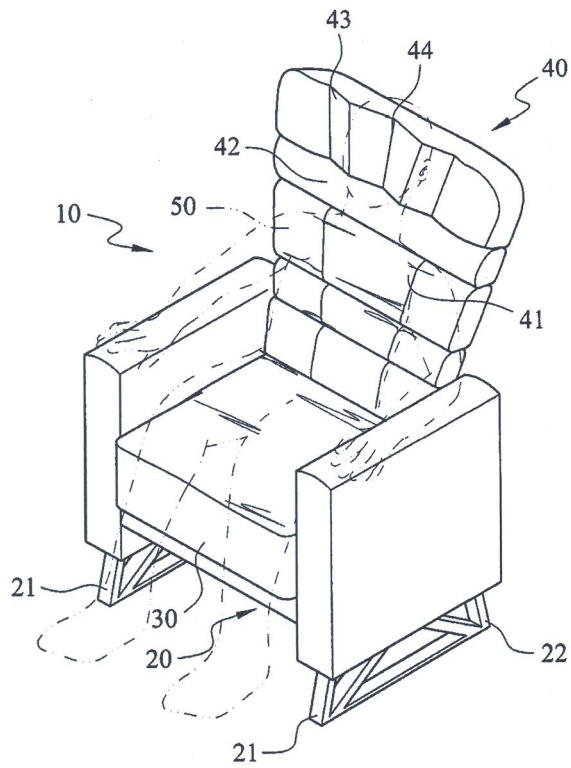
工學椅，其中該墊體、支撐墊體、頭墊可為泡棉墊。

圖式簡單說明：

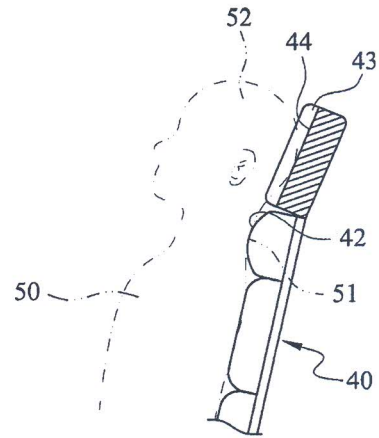
- 第1圖為本創作工學椅之立體外觀圖。
- 第2圖為本創作工學椅之使用示意圖。
- 第3圖為本創作工學椅之使用狀態部份放大示意圖之一。
- 第4圖為本創作工學椅之使用狀態部份放大示意圖之二。



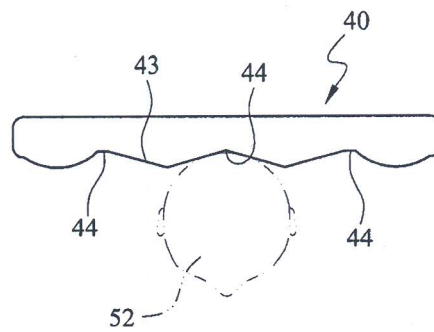
第1圖



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）

發文日期：中華民國97年11月1日發文

發文文號：(97)智專一(一)證字第

09771699270號

0977169927001

速 別：

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第097207718號專利案新型第M343433號專利證書1紙
，自民國100年起，每年應於10月31日屆期前繼續繳納年費
，請 查照。

說明：依97年10月2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）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管決行

裝

訂

線

益新智慧產權事務所

YI-XIN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

台北縣永和市福和路353號11樓之18

11F.-18, No.353, Fuhe Rd., Yonghe City, Taipei County 234, Taiwan (R.O.C.)

TEL : (02)2928-3870 FAX : (02)2928-1742

E-mail : herng.yih@msa.hinet.net

亞東技術學院

大鑒：

關於 台端委辦申請「改良型工學椅」之
台灣 新型專利申請案，今接獲經濟部智慧財產局頒發之「專利證書」，
隨函奉上，敬請查收並予以惠存。

依據台灣專利法規定，新型專利權保護期間自申請日起算總共可達十
年。(本案自 2008年11月1日 至 2018年5月4日)

惟，專利登記註冊後之技術報告，須另提出申請，其申請費用共計____
八千 元整，為維護有關本案權益之完整，請通知本所是否續辦「技術
報告」提出申請事宜，感謝台端對本所之支持與信任。

順頌 商祺

- ☐辦理新型技術報告
☐不辦理新型技術報告

簽名或蓋_____
(確認後請簽章回傳)

益新智慧產權事務所
接洽人：黃茂時



本所檔號： 2007110600
證 書 號： M343433
申 請 日： 2008/5/5

民 國 九 十 七 年 十 一 月 六 日