

創新與專利

演講人：陳建銘 博士
萬國法律事務所



2011/12/12

Formosa Transnational Attorneys at Law

內容大綱

- 專利制度簡介
- 專利種類
- 專利申請權與專利權之歸屬
- 專利提案書與專利說明書的揭露

專利制度之最終目的

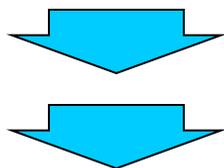
專利法第一條(新法)

「為鼓勵、保護、利用發明、新型及設計之創作，以促進產業發展，特制定本法。」

為鼓勵發明人提申請、保護發明人的成果、供社會大眾利用發明人的發明、新型及設計之創作，以促進國家的產業發展

公益與私利的平衡

審查委員



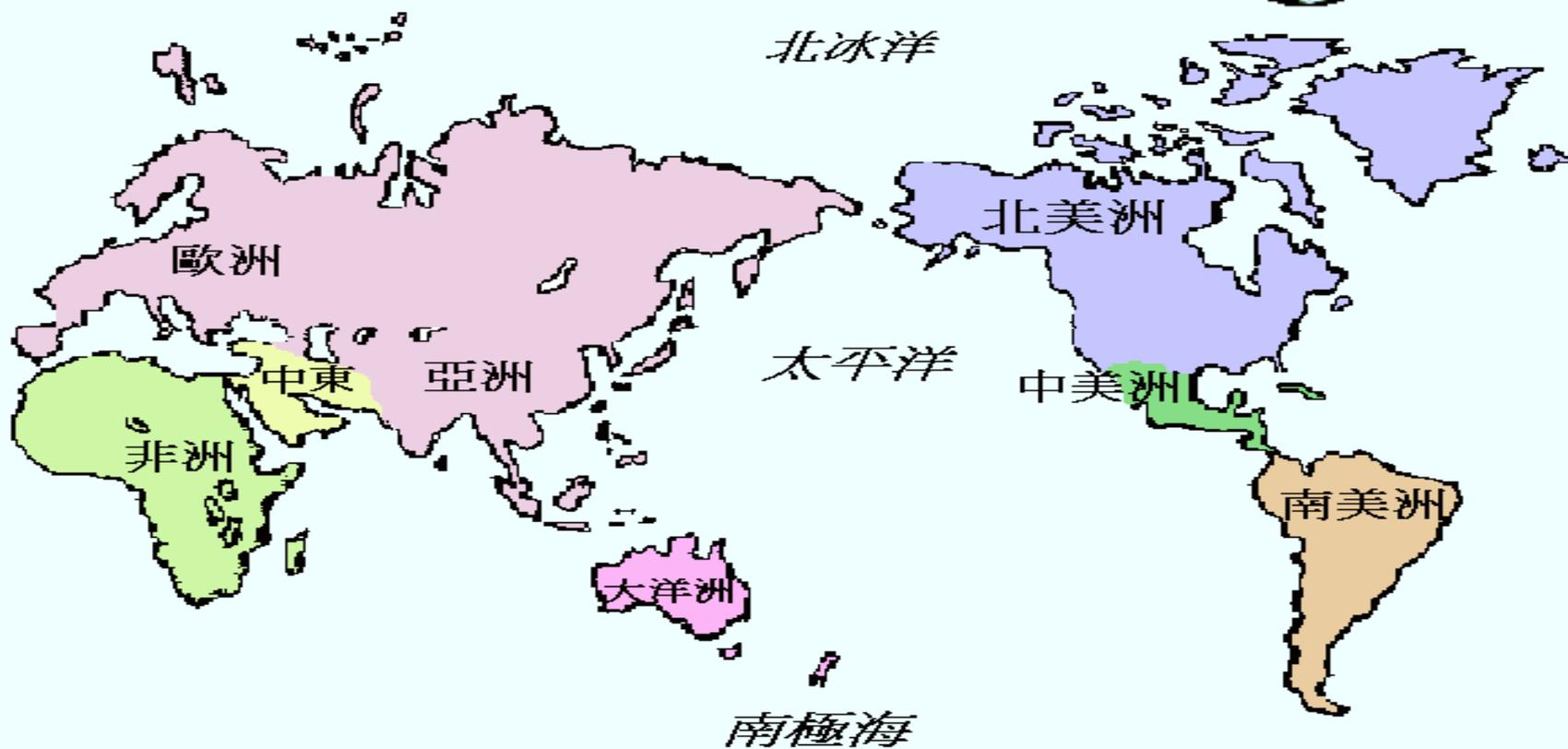
保護
發明創作



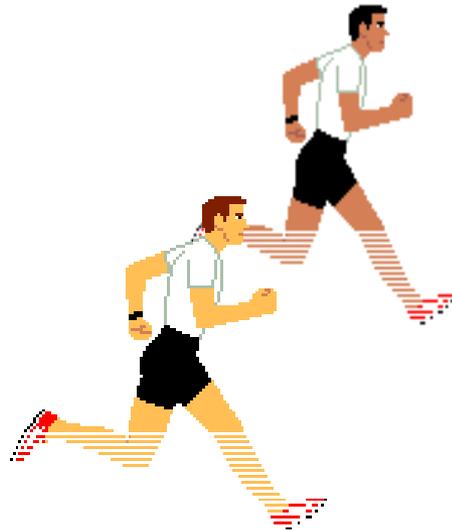
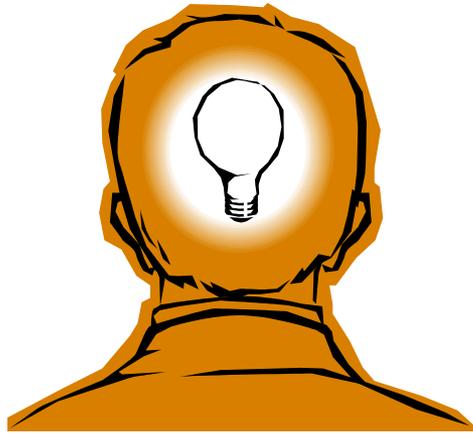
促進
產業發展

智慧財產局/IPO

屬地主義



先申請主義



專利權是排他權

● 保護範圍

受到法律上專利權之效力所及的範圍

物品專利權人專有排除他人未經其同意而製造、為販賣之要約、販賣、使用或為上述目的而進口之權

方法專利權人專有排除他人未經其同意而使用該方法及使用、為販賣之要約、販賣或為上述目的而進口該方法直接製成物之權

● 技術範圍

以專利說明書所載之申請專利範圍為準

專利申請權及專利權之歸屬

現行專利法條

第七條 受雇人於職務上所完成之發明、新型或新式樣，其專利申請權及專利權屬於雇用人，雇用人應支付受雇人適當之報酬。但契約另有約定者，從其約定。

前項所稱職務上之發明、新型或新式樣，指受雇人於僱傭關係中之工作所完成之發明、新型或新式樣。

一方出資聘請他人從事研究開發者，其專利申請權及專利權之歸屬依雙方契約約定；契約未約定者，屬於發明人或創作人。但出資人得實施其發明、新型或新式樣。

依第一項、前項之規定，專利申請權及專利權歸屬於雇用人或出資人者，發明人或創作人享有姓名表示權。

修法法條

第七條 受雇人於職務上所完成之發明、新型或設計，其專利申請權及專利權屬於雇用人，雇用人應支付受雇人適當之報酬。但契約另有約定者，從其約定。

前項所稱職務上之發明、新型或設計，指受雇人於僱傭關係中之工作所完成之發明、新型或設計。

一方出資聘請他人從事研究開發者，其專利申請權及專利權之歸屬依雙方契約約定；契約未約定者，屬於發明人、新型創作人或設計人。但出資人得實施其發明、新型或設計。

依第一項、前項之規定，專利申請權及專利權歸屬於雇用人或出資人者，發明人、新型創作人或設計人享有姓名表示權。

專利申請權及專利權之歸屬

現行專利法條

第八條 受雇人於非職務上所完成之發明、新型或新式樣，其專利申請權及專利權屬於受雇人。但其發明、新型或新式樣係利用雇用人資源或經驗者，雇用人得於支付合理報酬後，於該事業實施其發明、新型或新式樣。受雇人完成非職務上之發明、新型或新式樣，應即以書面通知雇用人，如有必要並應告知創作之過程。雇用人於前項書面通知到達後六個月內，未向受雇人爲反對之表示者，不得主張該發明、新型或新式樣爲職務上發明、新型或新式樣。

修法法條

第八條 受雇人於非職務上所完成之發明、新型或設計，其專利申請權及專利權屬於受雇人。但其發明、新型或設計係利用雇用人資源或經驗者，雇用人得於支付合理報酬後，於該事業實施其發明、新型或設計。受雇人完成非職務上之發明、新型或設計，應即以書面通知雇用人，如有必要並應告知創作之過程。雇用人於前項書面通知到達後六個月內，未向受雇人爲反對之表示者，不得主張該發明、新型或設計爲職務上發明、新型或設計。

雇用人與受雇人之契約

現行專利法條

第九條 前條雇用人與受雇人間所訂契約，使受雇人不得享受其發明、新型或設計之權益者，無效。

修法法條

第九條 前條雇用人與受雇人間所訂契約，使受雇人不得享受其發明、新型或設計之權益者，無效。

權利之歸屬有爭執

現行專利法條

第十條 雇用人或受雇人對第七條及第八條所定權利之歸屬有爭執而達成協議者，得附具證明文件，向專利專責機關申請變更權利人名義。專利專責機關認有必要時，得通知當事人附具依其他法令取得之調解、仲裁或判決文件。

修法法條

第十條 雇用人或受雇人對第七條及第八條所定權利之歸屬有爭執而達成協議者，得附具證明文件，向專利專責機關申請變更權利人名義。專利專責機關認有必要時，得通知當事人附具依其他法令取得之調解、仲裁或判決文件。

專利種類(現行)

❁ 發明 / 20年

❁ 利用自然法則之技術思想之創作

❁ 新型 / 10年

❁ 利用自然法則之技術思想，對物品之形狀、構造或裝置之創作

❁ 新式樣 / 12年

❁ 對物品之形狀、花紋、色彩或其結合，透過視覺訴求之創作

專利種類(修法)

✦發明 / 20年

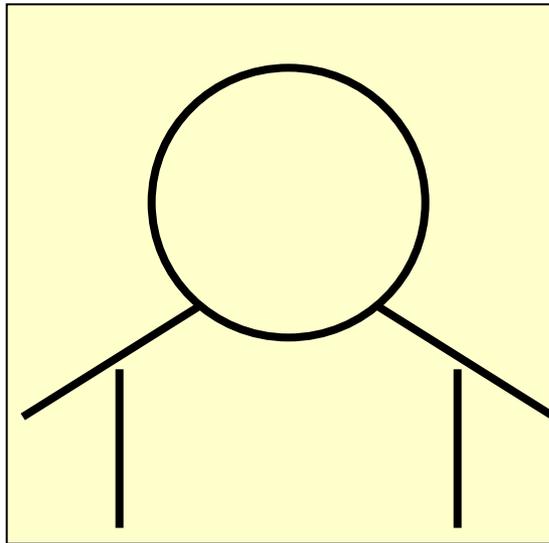
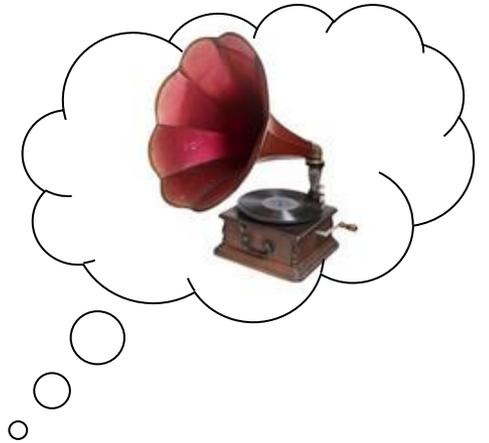
- 利用自然法則之技術思想之創作

✦新型 / 10年

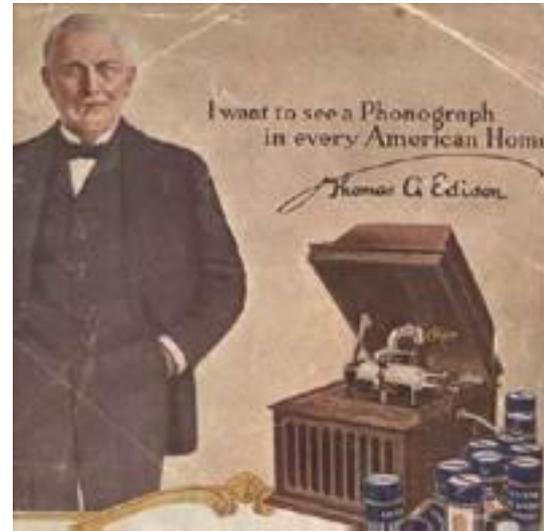
- 利用自然法則之技術思想，對物品之形狀、構造或組合之創作

✦設計 / 12年

- 對物品之全部或部分之形狀、花紋、色彩或其結合，透過視覺訴求之創作
- 應用於物品之電腦圖像及圖形化使用者介面，亦得依本法申請設計專利。



發明人



發明家

發明專利

發明名稱：舉重健身系統

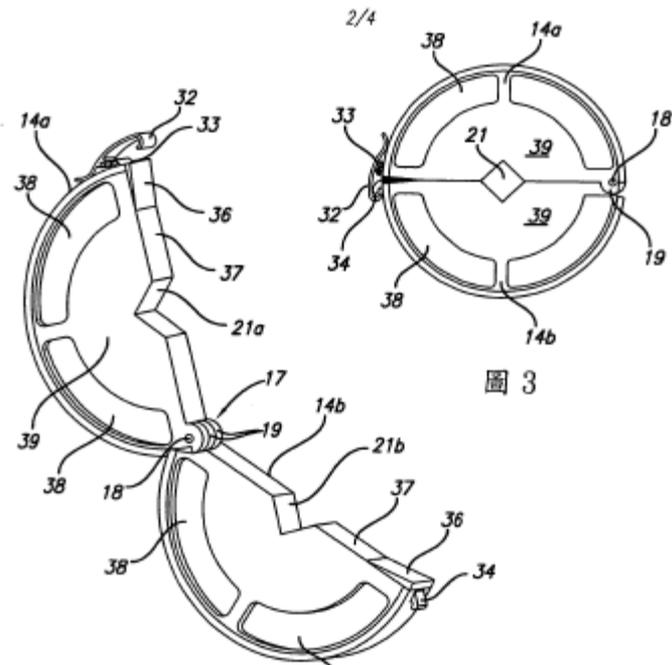
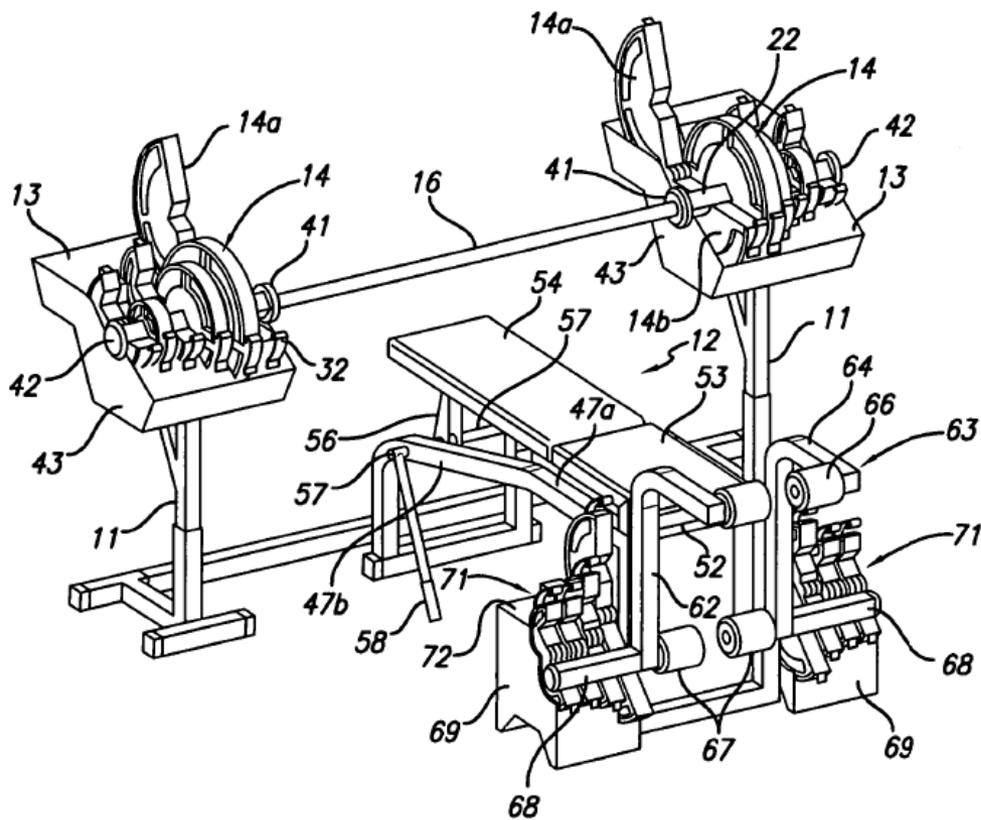
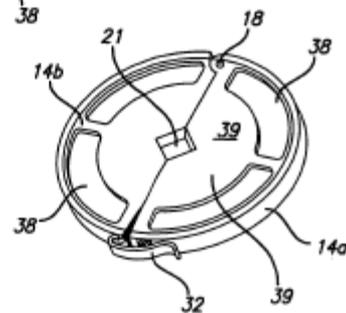


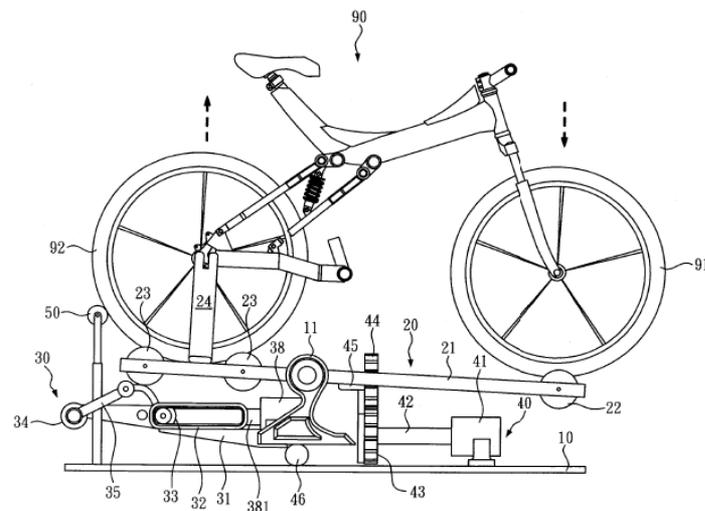
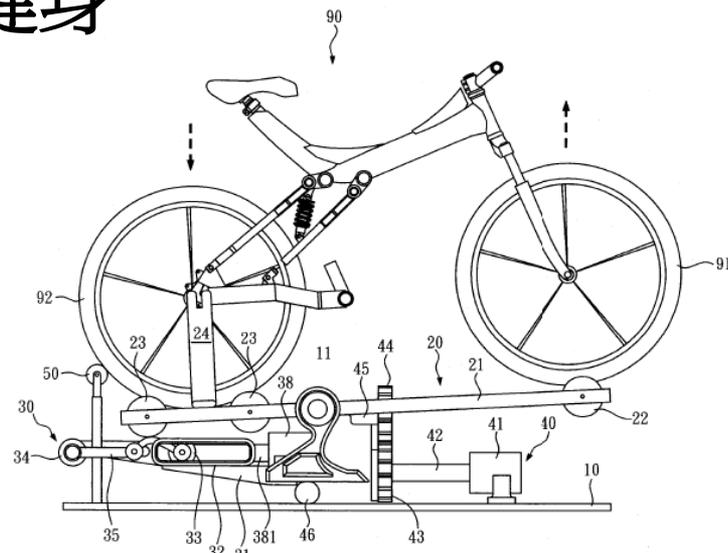
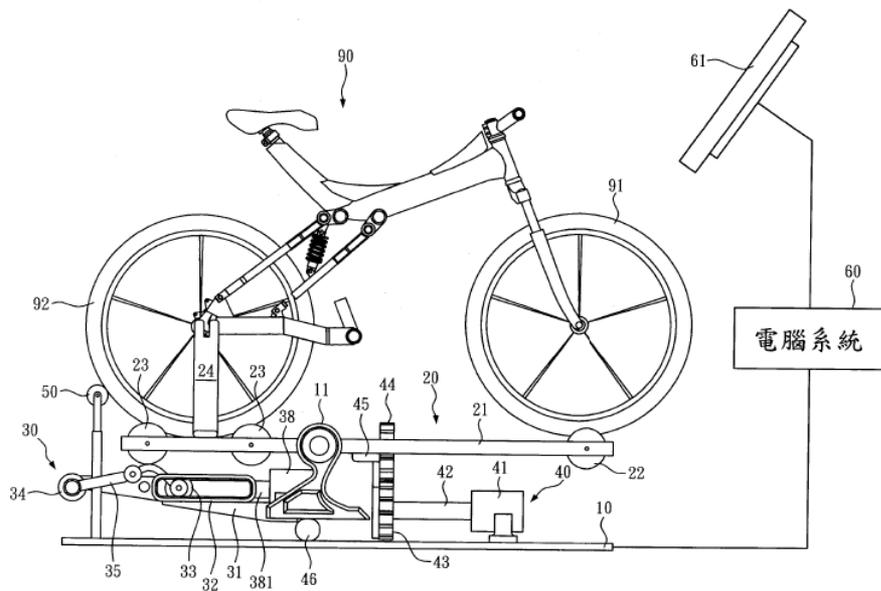
圖 3

圖 2



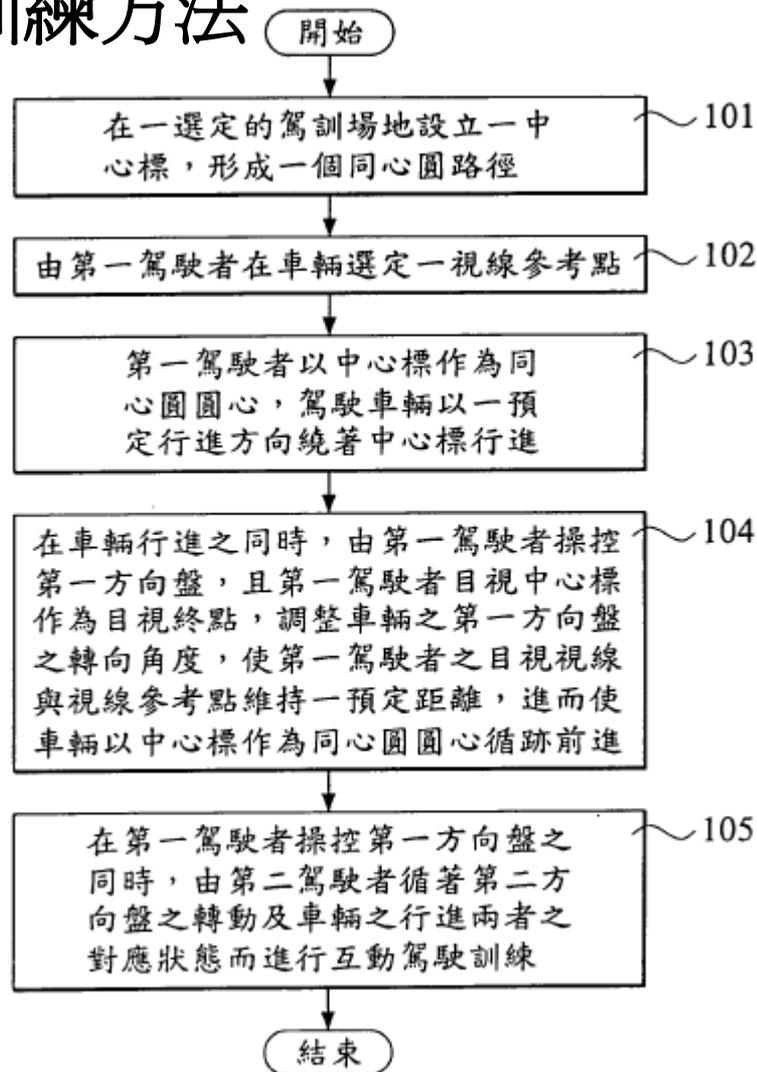
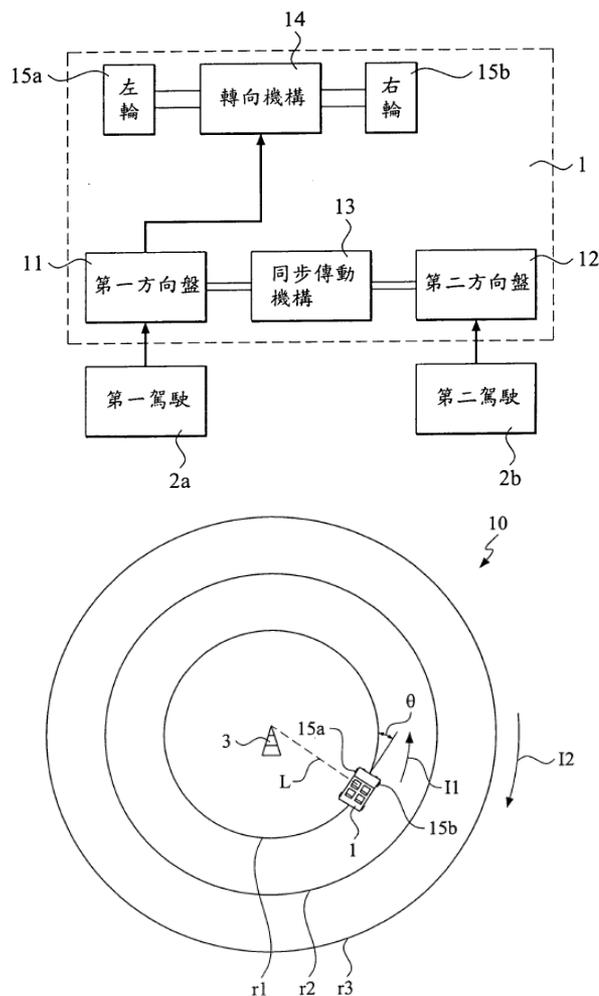
發明專利

發明名稱：室內虛擬訓練用健身車系統



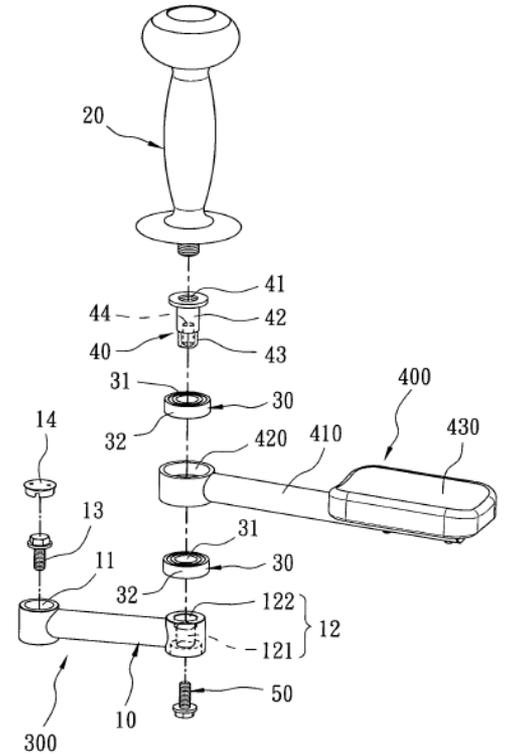
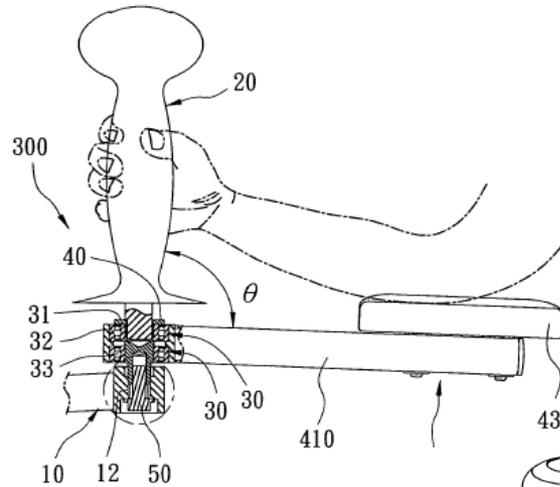
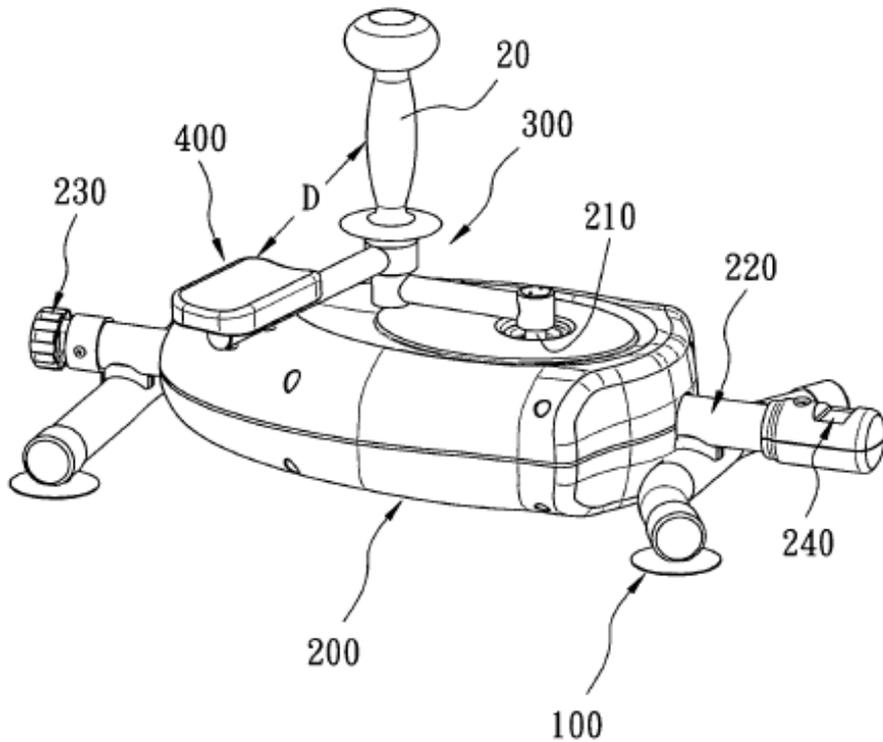
發明專利

發明名稱：同心圓循跡駕駛訓練方法



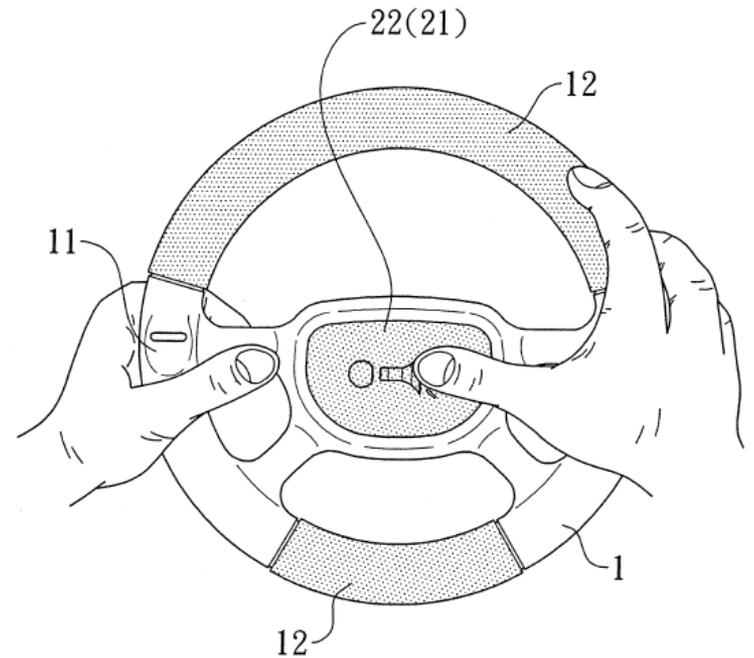
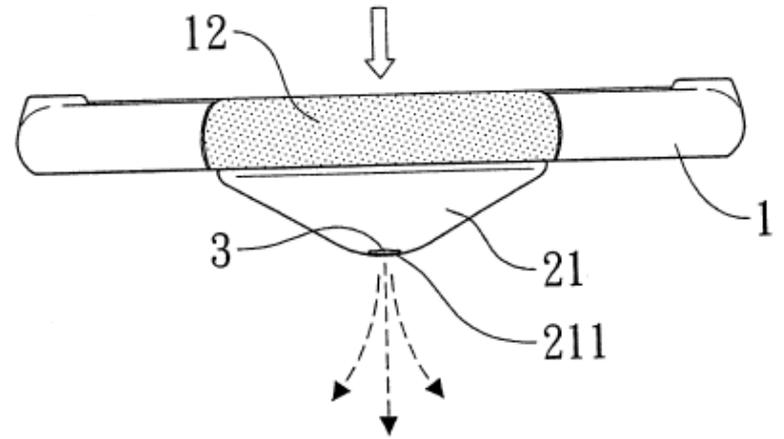
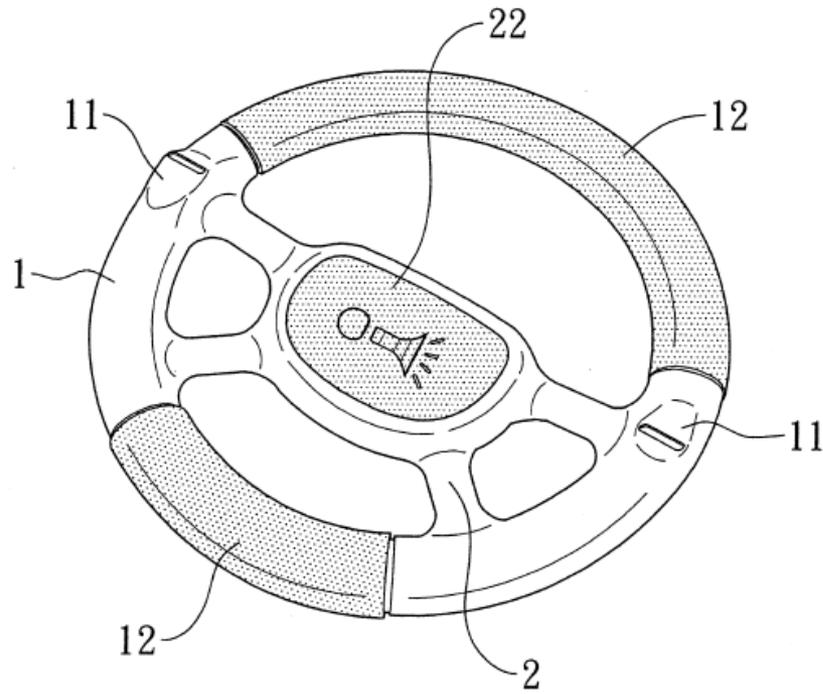
新型專利

新型名稱：肩臂訓練器



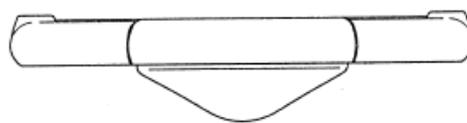
新型專利

新型名稱：可發聲之飛盤

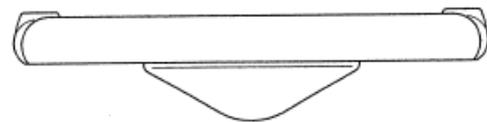


新式樣專利

新式樣名稱：飛盤



前視圖



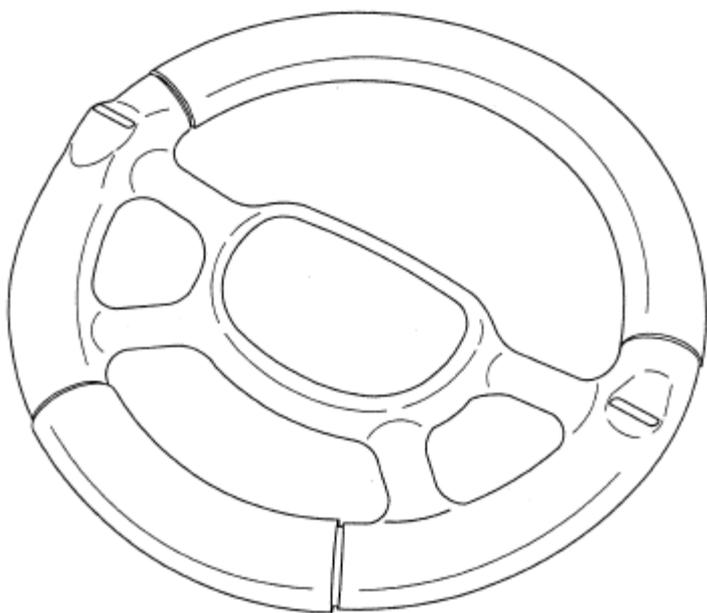
後視圖



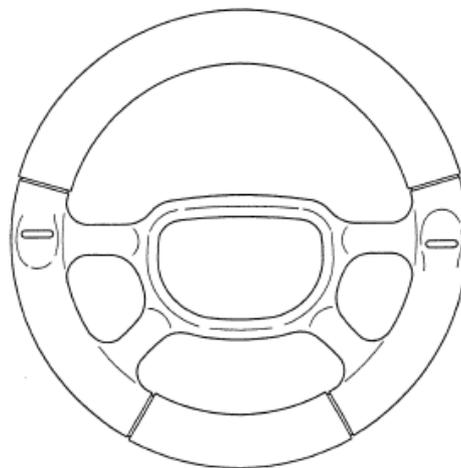
左側視圖



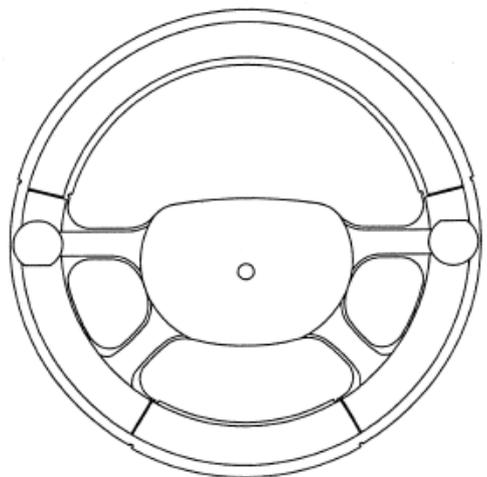
右側視圖



立體圖(代表圖)



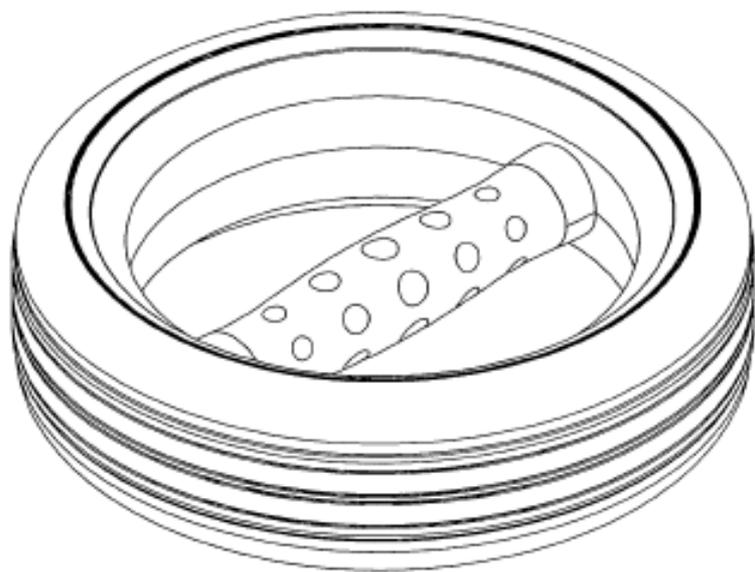
俯視圖



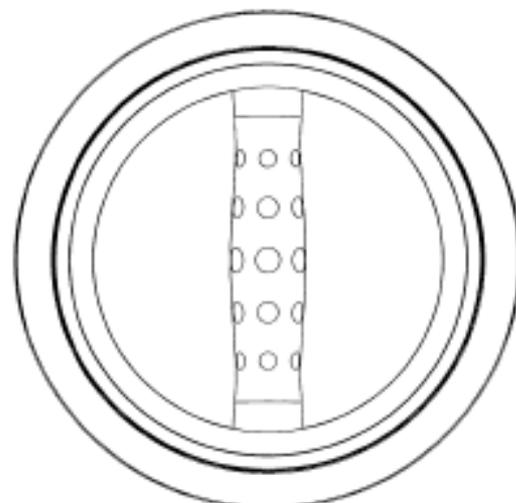
仰視圖

新式樣專利

新式樣名稱：健身圈



立體圖（代表圖）



前視圖



左側視圖



俯視圖

設計專利_部分設計

(10) Patent No.: US D602,016 S

(45) Date of Patent: ** Oct. 13, 2009

(54) ELECTRONIC DEVICE

(73) Assignee: Apple Inc., Cupertino, CA (US)

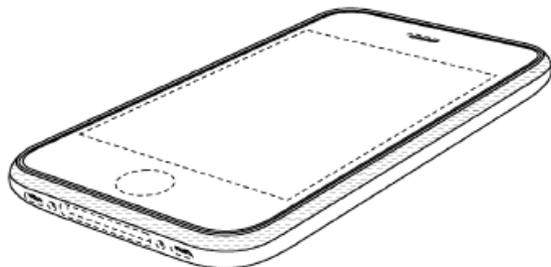


FIG. 9

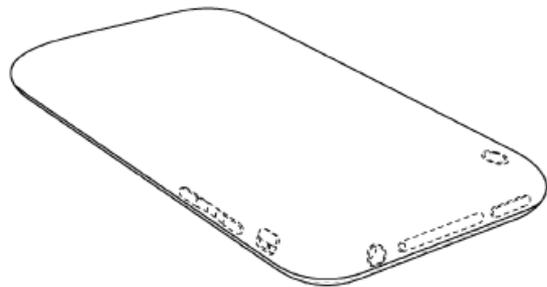


FIG. 10

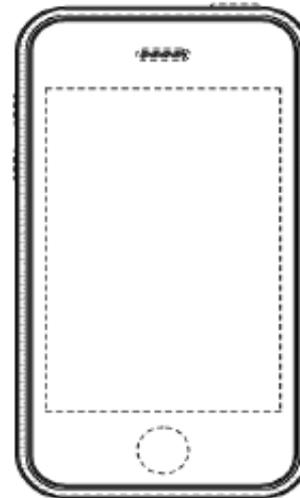


FIG. 11

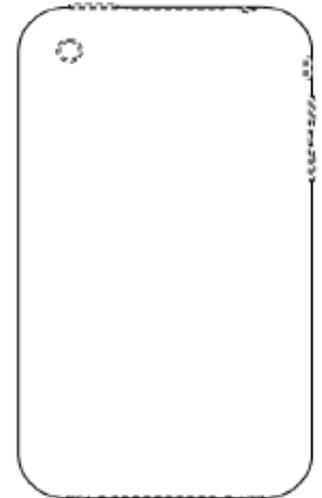


FIG. 12

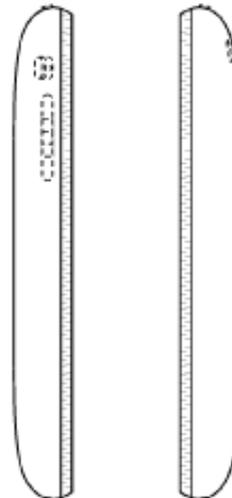


FIG. 13

FIG. 14



FIG. 15



FIG. 16

設計專利_圖形化使用者介面

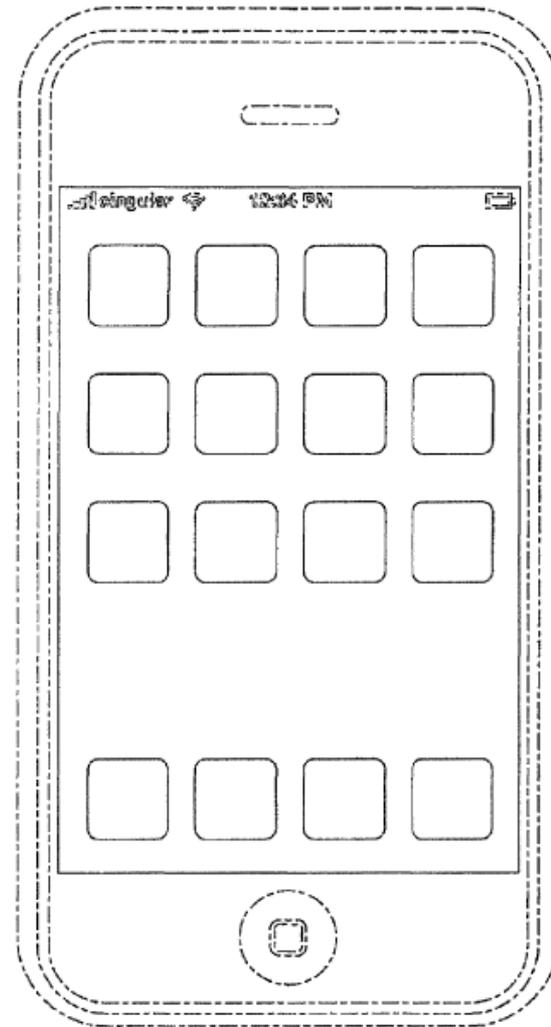
(10) **Patent No.:** US D627,790 S

(45) **Date of Patent:** ** Nov. 23, 2010

(54) **GRAPHICAL USER INTERFACE FOR A DISPLAY SCREEN OR PORTION THEREOF**

(75) **Inventor:** Imran Chaudhri, San Francisco, CA (US)

(73) **Assignee:** Apple Inc., Cupertino, CA (US)



idea 可以申請專利嗎？



只有idea 不可以申請專利

專26 II

發明說明應明確且充分揭露，使該發明所屬技術領域中具有通常知識者，能瞭解其內容，並可據以實施。

專利說明書所載事項

依據專利法施行細則第15條之規定：

【摘要】

【發明所屬之技術領域】

【先前技術】

【發明內容】

【實施方式】

【圖式簡單說明】

【申請專利範圍】

專利說明書記載事項

【摘要】

應以簡明之文字敘述其申請專利內容之特點。(專施§15) - 不能超過150字

【發明之技術領域】

載明本發明應用之技術領域。

專利說明書記載事項

【先前技術】

載明本發明的發明動機，與本發明有關之習知技術水準，可包括專利檢索之前案專利。

載述目前技術的瓶頸或缺點，或有待改善與增進之處。

專利說明書記載事項

【發明內容】

本發明之目的，簡述本發明所解決的問題得藉本發明加以改善，或提升效率之處；

簡述本發明用以解決問題之裝置與方法。

本發明之上位概念

專利說明書記載事項

【實施方式】

記載根據本發明加以實施的裝置或方法的步驟，亦即詳細載述發明的技術內容與較佳實施例。

記載本發明具體之功效、優點，亦或改善之效果。

專利說明書記載事項

【圖式之簡單說明】

記載所附圖式之說明。

(方法專利可以方塊流程圖表示之)

【申請專利範圍】

專利提案書與專利說明書

✿ 專利提案書

▣ 發明人

✿ 專利說明書

▣ 專利工程師



專利提案的門檻

專利的法定要件

⊕ 產業利用性

⊞ 可否能被製造或使用

⊕ 新穎性

⊞ 申請前是否已為公眾所知悉

⊕ 進步性

⊞ 是否輕易完成與顯而易知

提案技術揭露的程度

專26 II

發明說明應明確且充分揭露，使該發明所屬技術領域中具有通常知識者，能瞭解其內容，並可據以實施。



如何將研發成果、論文轉化為 專利提案書

【摘要】	ABSTRACT
【發明所屬之技術領域】	INTRODUCTION
【先前技術】	
【發明內容】	PROPOSAL
【實施方式】	
【圖式簡單說明】	
【申請專利範圍】	CONCLUSION

創新與專利

Q & A

