



經濟部智慧財產局

設計專利與 文創商品之保護

原住民族傳統智慧創作與文創產業
之智慧財產權 宣導說明會

葉哲維 02-23767237

yeh20354@tipa.gov.tw

經濟部智慧財產局 專利一組三科 科長

內容大綱

1. 工業設計保護制度簡介
2. 什麼可以申請設計專利
(文創商品得受設計專利保護的範疇)
3. 設計專利該如何提出申請
4. 設計專利要符合什麼保護要件

1.

工業設計保護 制度簡介

Before Start...

開始之前的幾個簡單說明



為什麼需要 專利制度？

為鼓勵、保護、利用發明、
新型、設計之創作，
以促進產業的發展

【專利法 1】





國際公約之規定

- 巴黎公約第1條第2款：工業財產的保護標的包含專利(patents)、新型 (utility models)、工業設計 (industrial designs)、商標、服務標章、商號名稱、產地標示或原產地名稱，以及制止不正當之競爭
- TRIPS協定第25條規定：會員應對獨創之工業設計具有新穎性或原創性者，規定予以保護

智慧財產權

工業財產權

發明 (Invention / Patent)

一種獨特的、創新的有形或無形物，或是指其開發的過程。可以是指對機械、裝置、產品、製程的創新或改進

新型 (Utility Model)

物品的形狀、構造或裝置之技術性創作保護

工業設計 (Industrial Design)

物品的形狀、花紋、色彩之視覺性創作保護

商標 (Trademark)

在營業或交易過程中，用來指示商品或服務的來源，並和他人的商品或服務相區別

著作權 (Copy right)

文學、科學、藝術或其他學術範圍之創作

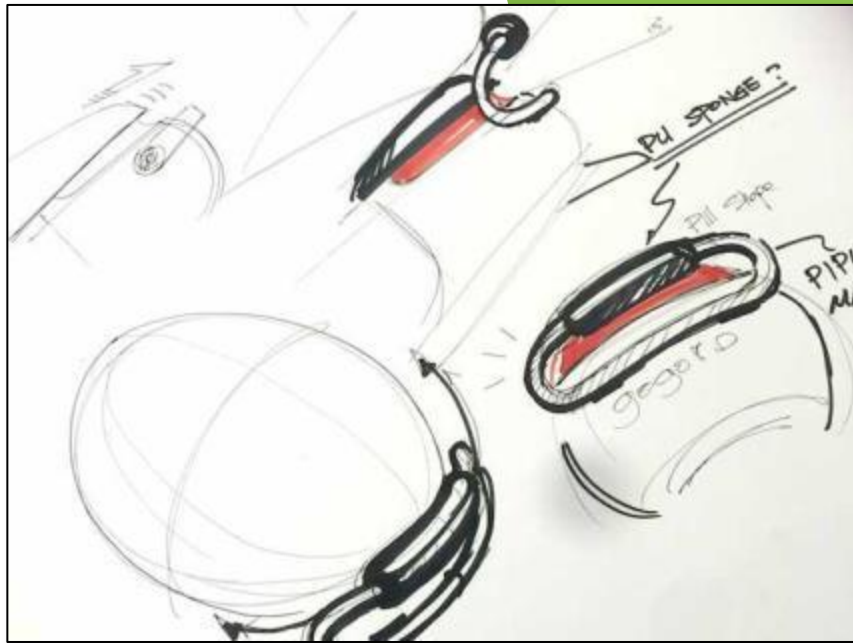


什麼是 工業設計？



產學界所稱之 「工業設計」

- 工業設計是對產品的**功能**與**外觀**進行創造或改良的工作，以增加產品的價值，其目的不僅要讓使用者覺得產品變得好用、好看，也藉此讓製造者獲得更大的收益。



圖片來源：<https://zi.media/@lpcomment/post/E3BLDy>

- 好用 - **功能技術性**考量
 - 好看 - **視覺外觀性**考量
- 增加產品價值



智慧財產權所稱之 「工業設計」保護

設計，指對物品之全部
或部分之形狀、花紋、色
彩或其結合，透過**視覺訴
求之創作**

【專利法121.I】

2018年日本Good Design第二名-
Gogoro 睿能設計



前立體圖(代表圖)



後立體圖



國際工業設計保護概況

- 透過專利法保護：美國、中國大陸
- 為工業設計單獨立法保護：日本(意匠法)、英國(Design act)、澳洲(Designs Act 2003)、歐盟(Council regulation of Community designs)

專利權
導向



著作權
導向

申請/註冊-
實體審查

美國、日本、韓國等

申請/註冊-
形式審查

歐盟註冊設計、中國大陸、
英國、澳洲等

創作保護

歐盟無註冊設計等



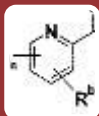
取得保護
的門檻



我國的工業設計保護制度



我國之工業設計主要是透過專利法保護



發明專利
Invention Patent

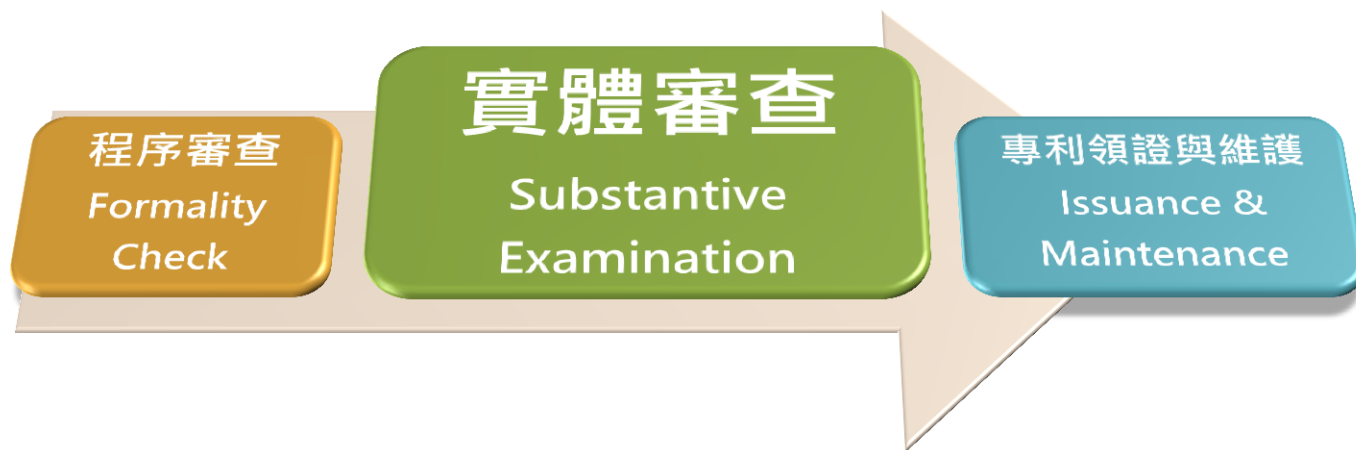


新型專利
Utility model Patent



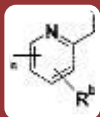
設計專利
Design Patent

“ 我國的設計專利須必經過實體審查





我國設計專利保護年限為15年



發明專利 Invention Patent

- 早期公開制度
- 請求實體審查
- 保護期限20年



新型專利 Utility model Patent

- 形式審查制度
- 技術報告書
- 保護期限10年



設計專利 Design Patent

- 實體審查制度
- 保護期限15年

2.

什麼可以申請 設計專利



文創商品得受設計專利
保護的範疇



我國設計專利的定義

【專利法121.I】

指對物品之**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

【專利法121.II】

應用於物品之**電腦圖像及圖形化使用者介面**，亦得依本法申請取得設計專利

一般申請態樣

- 物品的全部設計 (**整體設計**)
- 物品的部分設計 (**部分設計**)
- 應用於物品之電腦圖像及圖形化使用者介面 (**圖像設計**)

特殊申請態樣

- 成組物品設計 (**成組設計**)
- **衍生設計**



設計係保護透過視覺訴求的創作

【專利審查基準第三篇第二章第1.3.1節】

形狀



2014年金點設計獎作品—谷橋工業
圖片來源：<http://www.goldenpin.org.tw>



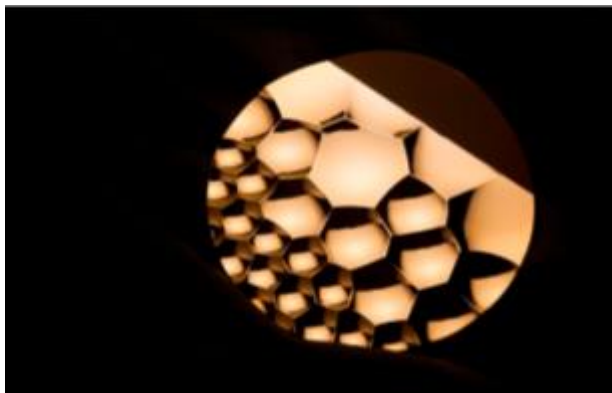
我國設計專利 D167690 · 花瓶框架



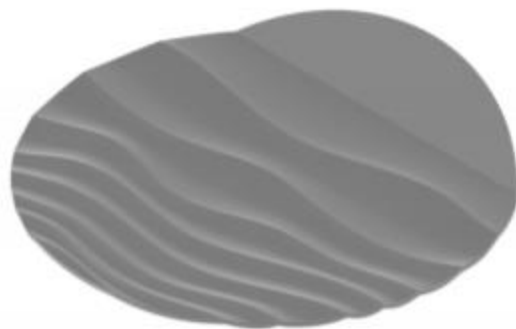
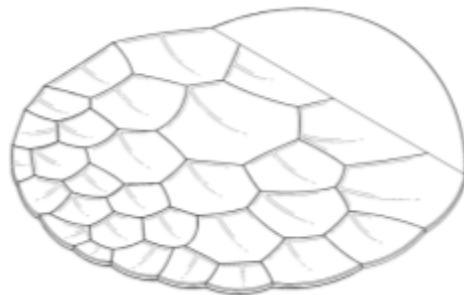
設計係保護透過視覺訴求的創作

【專利審查基準第三篇第二章第1.3.1節】

形狀



2018年金點設計獎作品—造物所設計有限公司
圖片來源：<http://www.goldenpin.org.tw>



我國設計專利 D196178, D196179 · 置物盤



設計係保護透過視覺訴求的創作

【專利審查基準第三篇第二章第1.3.1節】

形狀



2017年金點設計獎作品—耶濃整合行銷有限公司

圖片來源：<http://www.goldenpin.org.tw>



我國設計專利 D186335 · 瓶子



設計係保護透過視覺訴求的創作

【專利審查基準第三篇第二章第1.3.2節】

花紋



TW D110463,
手提包



TW D187107,
包包



TW D149400,
手提包



TW D185160,
提包



設計係保護透過視覺訴求的創作

【專利審查基準第三篇第二章第1.3.2節】

花紋



2014年金點設計獎作品—威剛科技股份有限公司

圖片來源：<http://www.goldenpin.org.tw>



我國設計專利 D165174，行動電源



設計係保護透過視覺訴求的創作

【專利審查基準第三篇第二章第1.3.3節】

色彩



我國設計專利 D103846 · 小方巾

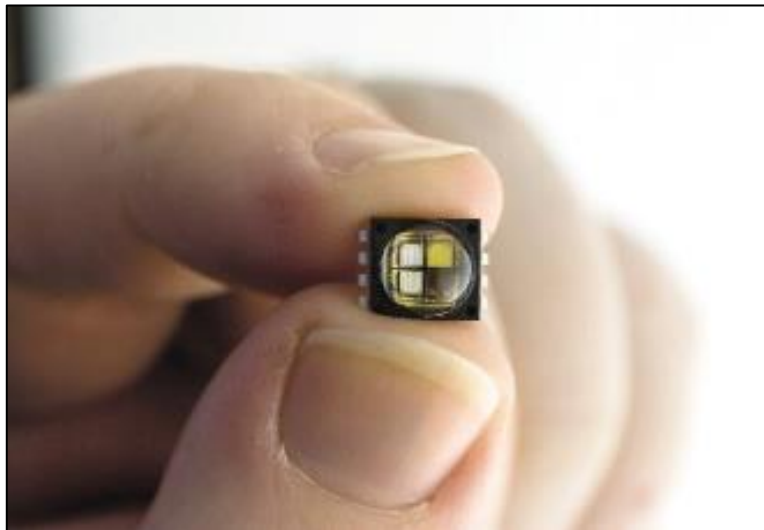


我國設計專利 D149428 · 包裝盒



原則上必須**肉眼能夠辨識**，但該類物品通常係藉助儀器觀察以供**普通消費者進行商品選購**者，亦可！

【專利審查基準第三篇第二章第1.4節】



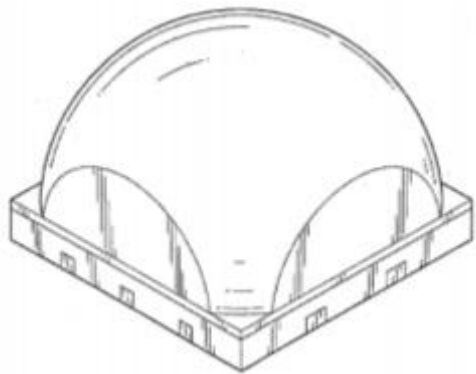
圖片來源：

<http://belongnews.pixnet.net/blog/archives/201003/9>



圖片來源：

http://big5.xinhuanet.com/gate/big5/news.xinhuanet.com/collection/2007-11/16/content_7085940.htm



我國設計專利 D185071 · 發光二極體



我國設計專利 D160313 · 隱形眼鏡



我國設計專利 D166099 · 八角形鑽石



設計必須應用於物品

- 申請專利之設計必須是應用於物品外觀之具體設計，以供產業利用

【專利審查基準第三篇第二章第1.2節】



- 字型設計可以受設計專利保護嗎？



💡 不能為粉狀物、粒狀物等集合體而無固定凝合之形狀

【專利審查基準第三篇第二章第1.2節】



圖片來源：<http://www.lufulou.com/menu%28meal%29.htm>



我國設計專利 343048 · 蛋糕

- 食品呢?



TW D192289 · 霜淇淋



TW D191303 · 糕點



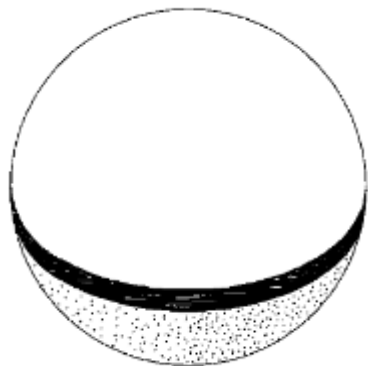
TW D195024 · 饅頭



TW D156374 ·
點心食品



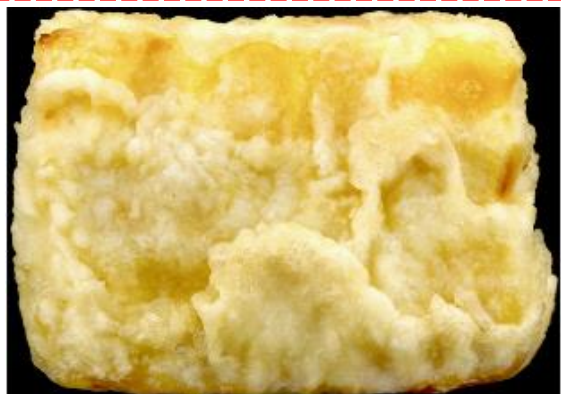
TW D180811 ·
蚵仔煎



TW D182191、M533416
多層珍珠粉圓



米其林一星 元吉和仁



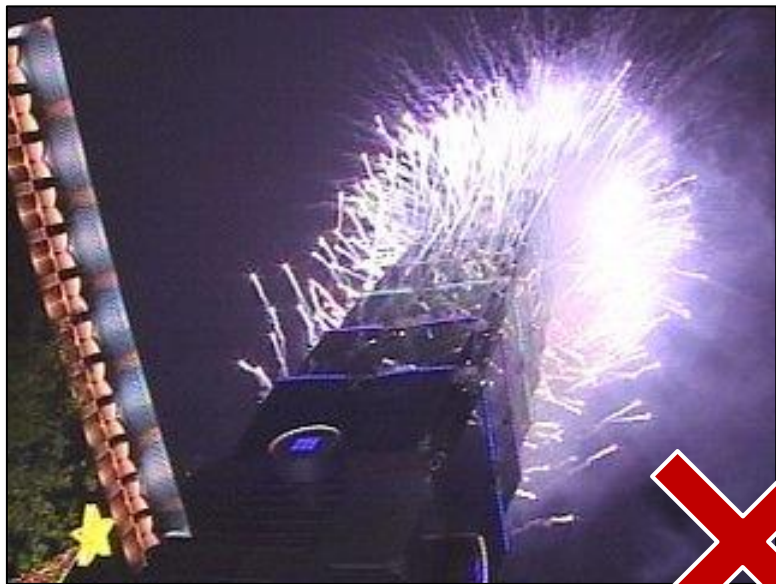
美國設計專利 D817590 Tempura
日本意匠 D1592545

圖片來源: <https://blog.xuite.net/sonicrunner.tw/wretch1/157708947-%E2%98%86+%E5%A4%A9%E3%81%B7%E3%82%89+%E5%85%83%E5%90%89>



設計專利不保護不具三度空間特定形態者，如氣體、液體、煙火等

【專利審查基準第三篇第二章第1.2節】



圖片來源：<http://cappuccinoblue.blogspot.com/>

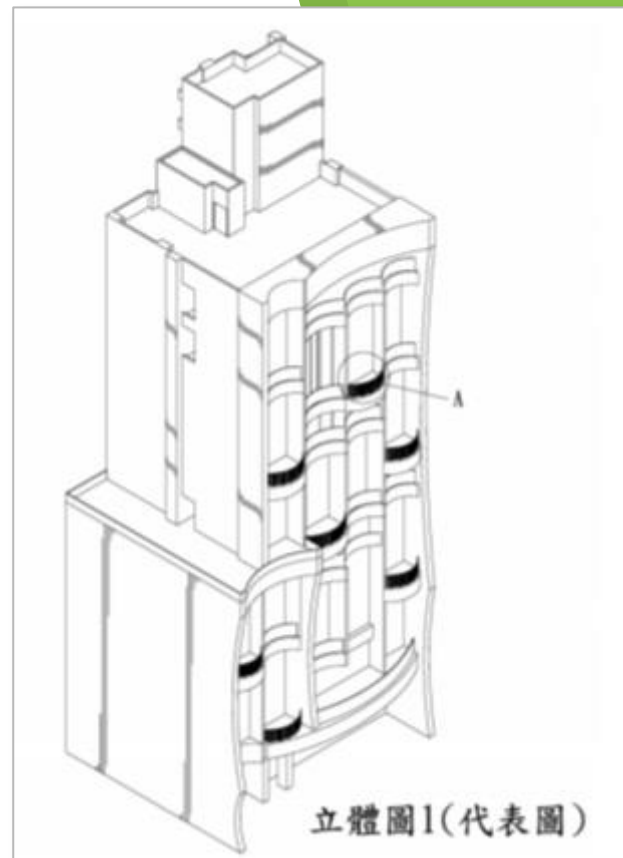


圖片來源：<https://foncc.com/archives/13478>

- 建築呢?



2010年上海世博台灣館・圖片來源：
<http://jasminewang.pixnet.net/blog/post/27244370-expo-2010-%E4%B9%8B-%E5%8F%B0%E7%81%A3%E9%A4%A8%E7%BC%8C%E4%B8%AD%E7%A7%8B%E7%89%B9%E7%8D%BB>



我國設計專利D187698・建築物



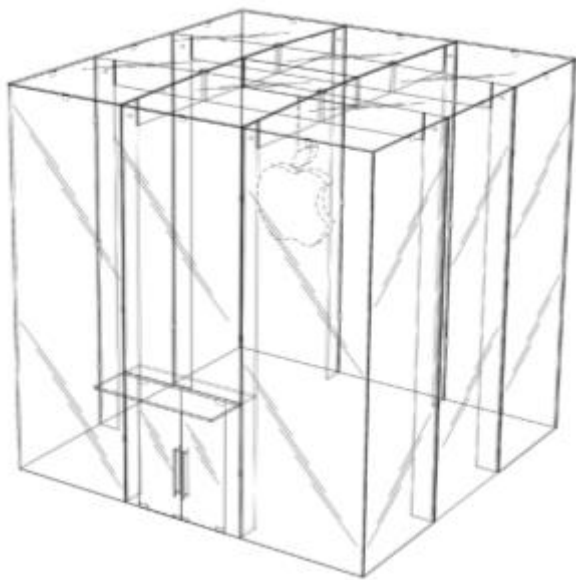
蘋果電腦公司紐約旗艦店，圖片來源：

<https://www.businessinsider.com/apple-patents-glass-cube-apple-store-design-2014-8>

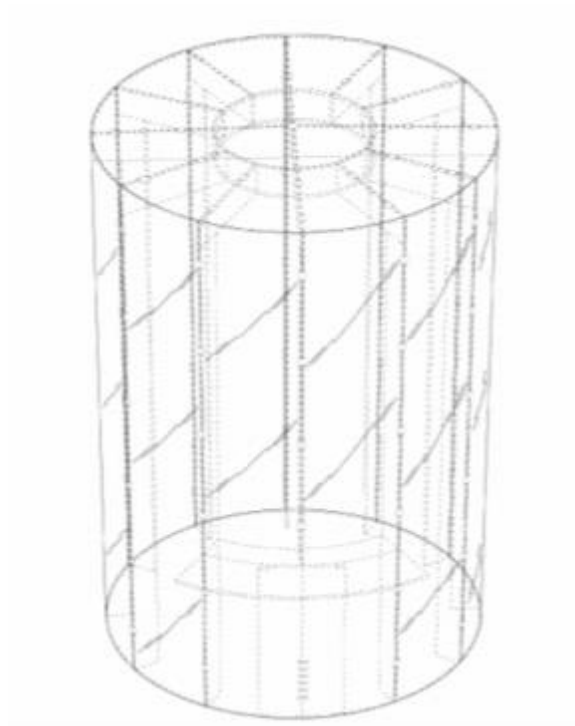


蘋果電腦公司上海旗艦店，圖片來源：

<http://www.chinaiplawyer.com/apple-stores-design-patent-application-necessary/>

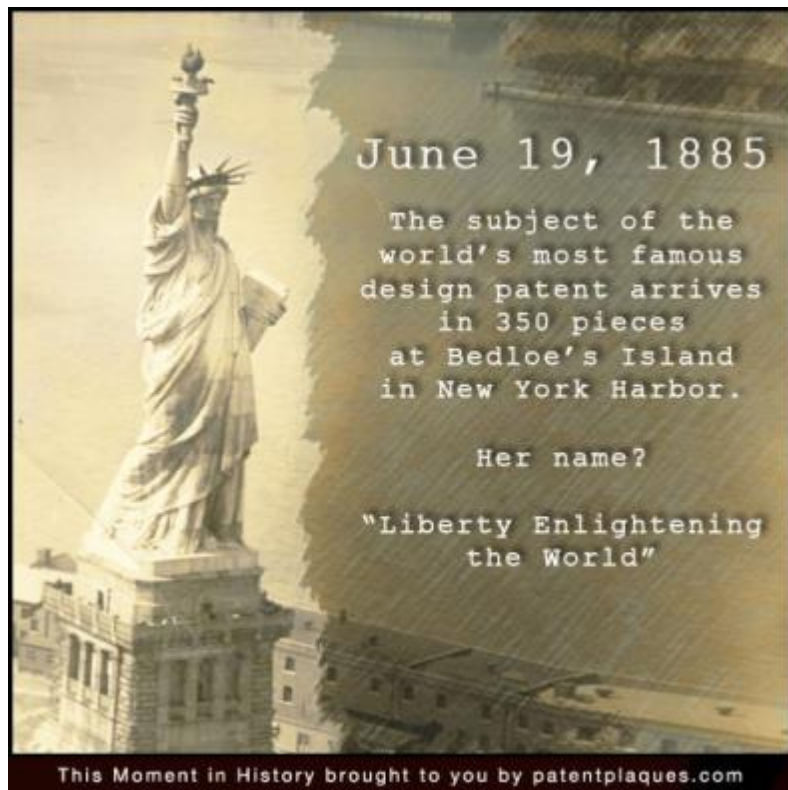


美國設計專利 D712067, Building



美國設計專利 D732118, Building

THE MOST FAMOUS DESIGN PATENT !!



- 室內設計呢?



2017年金點設計獎作品—創研俤集設計有限公司
圖片來源：<http://www.goldenpin.org.tw>

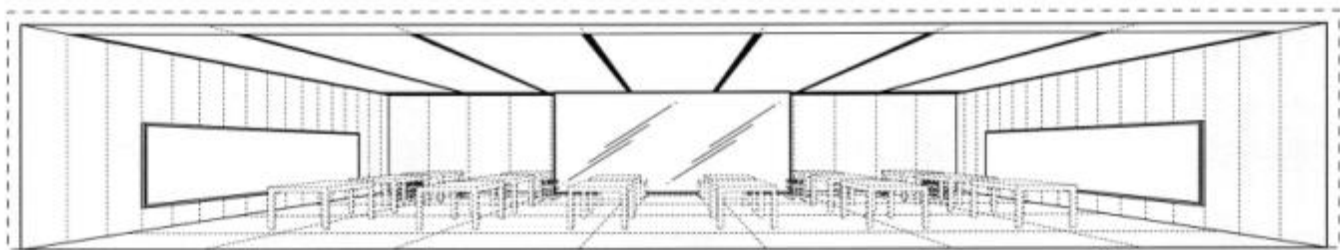


2014年金點設計獎作品—白色教堂
圖片來源：<http://www.goldenpin.org.tw>



Apple 信義 A13

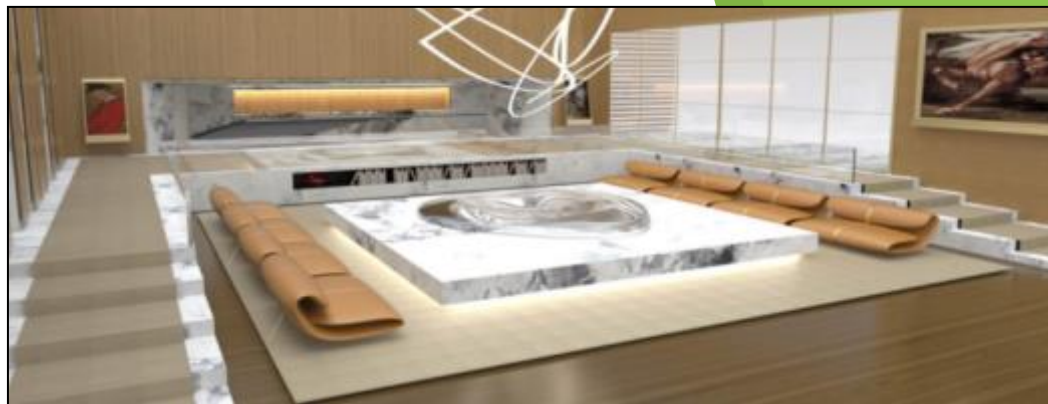
圖片來源：<https://www.techbang.com/posts/70839-apple-a13>



我國設計專利 D182009, 房間的部分



EM 5993680,
Get-up [arrangement of the interior of a room]



EM 1460927,
Get-up [arrangement of the interior of a room]



設計專利可以是物品的部分設計 【專利法121.1】



我國設計專利 D174404，鞋面的部分



我國設計專利 D186367，汽車的部分

部分設計是設計專利最強大的保護利器！！



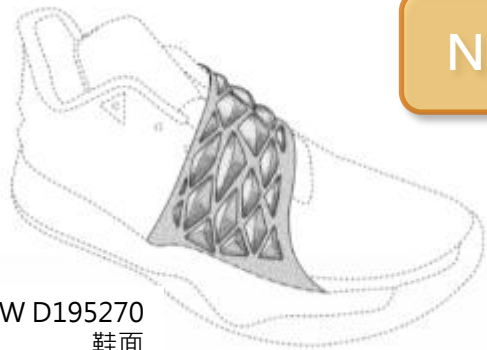
2017年金點設計獎作品—米鹿設計有限公司

圖片來源：<http://www.goldenpin.org.tw>

我國設計專利 D193302, 303, 304 · 收納保護套

Nike 球鞋的部分設計

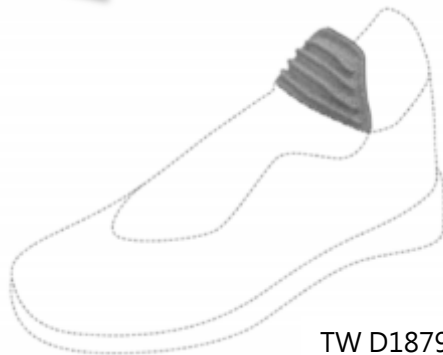
TW D195270
鞋面



TW D177692
鞋面之部分



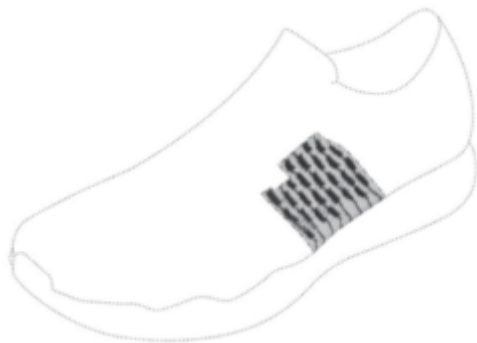
TW D187911
鞋面



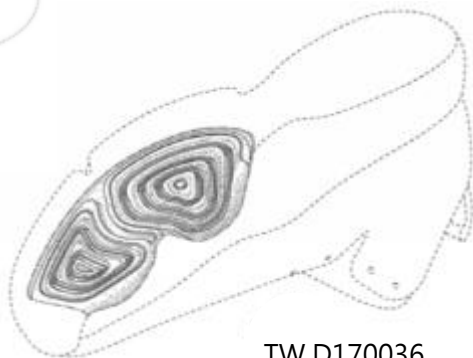
TW D172566 鞋面之部分



TW D184395
鞋面



TW D170036
鞋底之部分



TW D190037
鞋面



■ 蘋果與三星世紀專利戰，陪審團終判三星賠5.39億美元

關鍵字：專利訴訟；智慧型手機；外觀設計專利；蘋果公司；三星電子

瀏覽次數：11017 | 歡迎推文：

科技產業資訊室 - May 發表於 2018年5月25日

蘋果與三星世紀專利戰



陪審團最終判
三星須賠5.39
億美元

外觀設計專利
新價值認定

最終和解收場!!

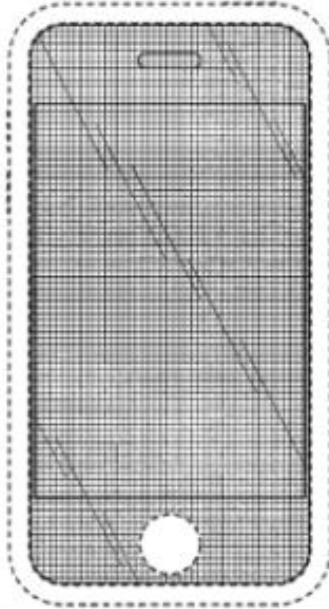
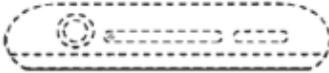
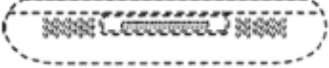
Source：科技政策研究與資訊中心—科技產業資訊室(iKnow)整理，2018/05

圖、蘋果與三星世紀專利戰

蘋果公司與三星電子之間世紀專利戰，纏訟七年後終暫時落幕，法院裁定三星需賠償蘋果5.39億美元。

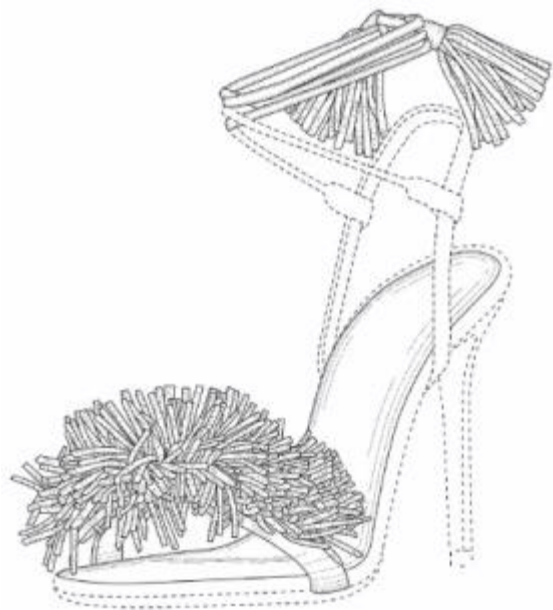
加州聖荷西聯邦法院陪審團(2018.5.24)在此次審判僅就賠償金額做成評決，因為三星侵權的部分已經確立，三星侵犯蘋果三項外觀設計專利，包括黑色螢幕面板、弧形邊緣和外框、彩色的應用軟體圖標，還有兩項功能專利：彈回畫面、點選放大。

摘自：
<http://iknow.stpi.narl.org.tw/Pgs/Read.aspx?PostID=14478>

'D677 FIG. 3 	Galaxy S 4G 
'D677 FIG. 5 	Galaxy S 4G 
'D677 FIG. 6 	Galaxy S 4G 

Apple v. Samsung

連總統千金也被控抄襲!!



美國設計專利 D776409



Aquazzura Italia v. Trump



設計專利可以是應用於物品的icon或GUI

【專利法121.11】



圖片來源：<http://www.apple.com/tw/iphone/>



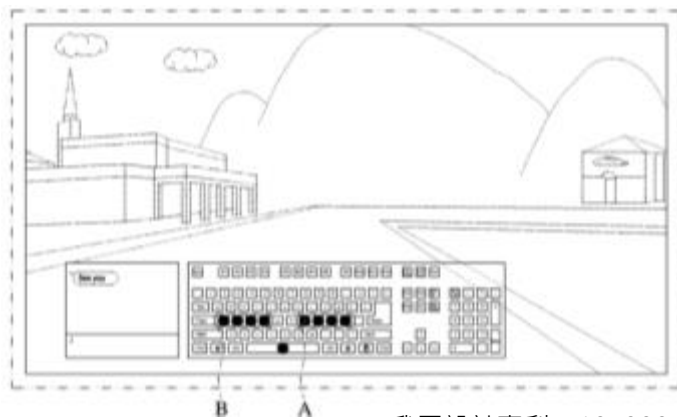
日本意匠 D1356982,
攜帶情報端末



日本意匠D1383214,
攜帶情報端末



我國設計專利 D196809,
顯示螢幕之圖像



我國設計專利 D185988,
顯示螢幕之圖形化使用者介面

- 動態變化的圖像設計，可以嗎？

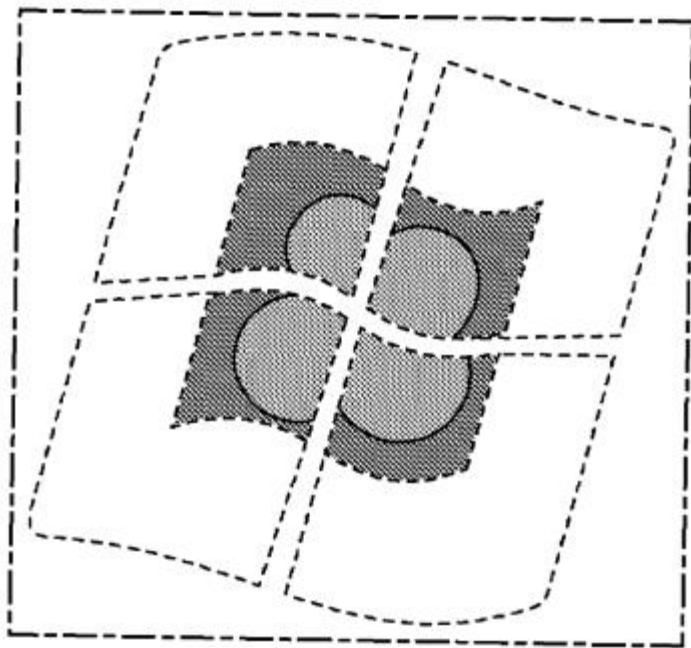


FIG. 21

【設計說明】

1.前視圖1至前視圖21係依序產生變化外觀之圖像設計。

美國設計專利 D604325 ·
Animated image for a portion of a display screen



美國設計專利 D604305,
Graphical user interface for a display
screen or portion thereof



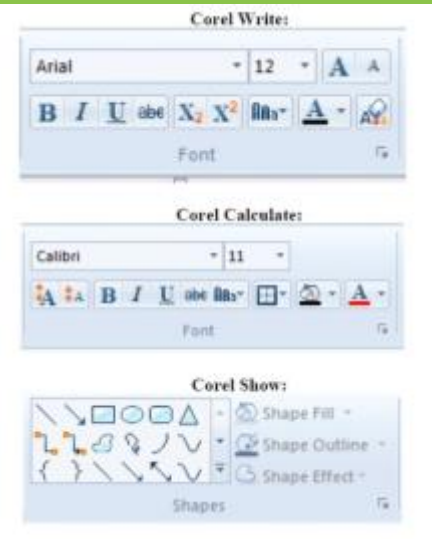
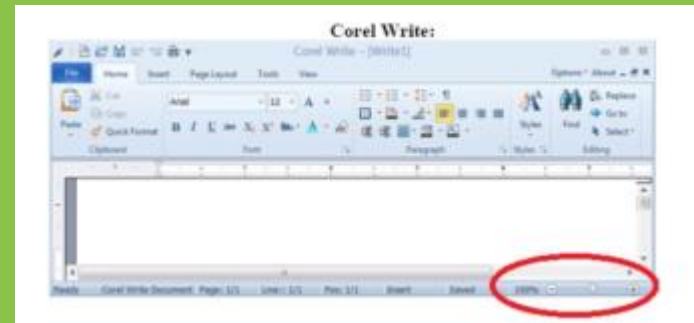
圖片來源：
<https://www.ipwatchdog.com/wp-content/uploads/2013/08/mw-color-2.jpg>

Apple v. Samsung

The D'140 patent



The D'237 patent



Microsoft v. Corel.

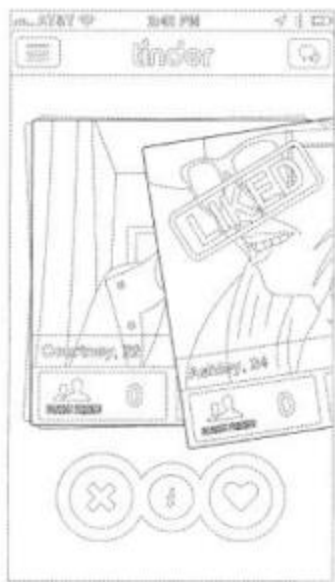


FIG. 1



FIG. 2



美國設計專利 D798314, Display
Screen or Portion Thereof with a
Graphical User Interface of a Mobile
Device

Tinder v. bumble



設計專利可以是同時販賣或使用的**成組物品**



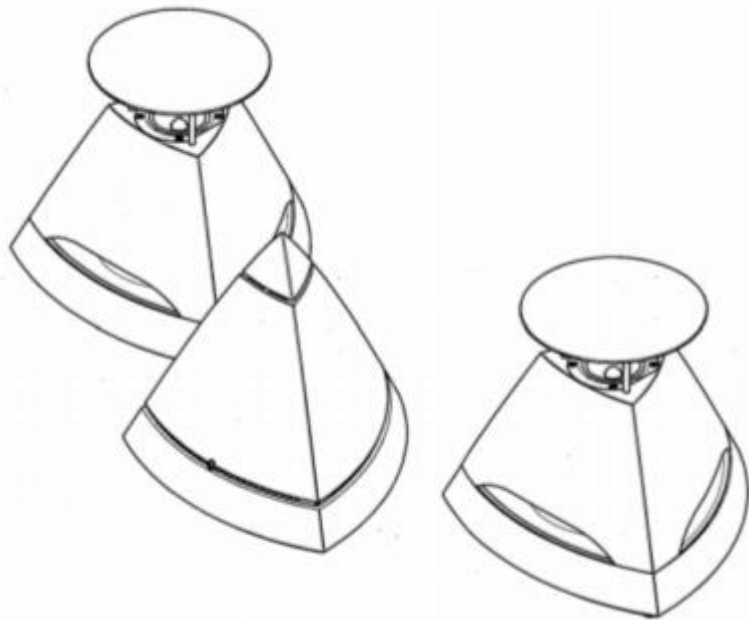
2014年金點設計獎作品—
urban prefer
圖片來源：
<http://www.goldenpin.org.tw>

【專利法129.II】

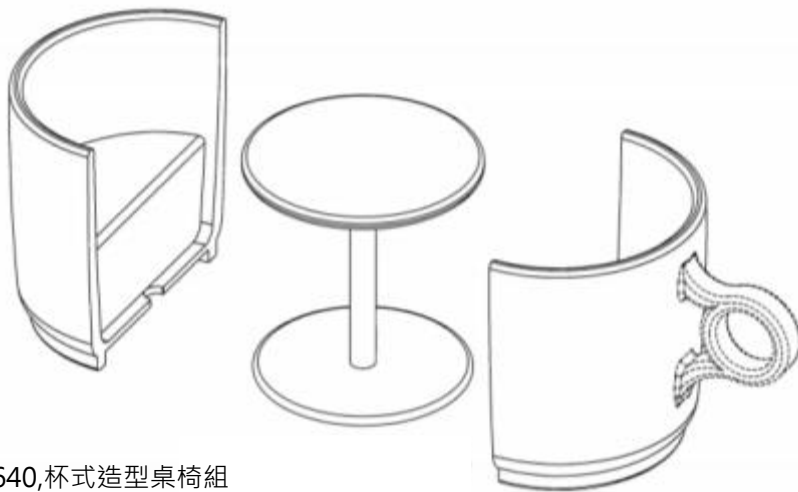
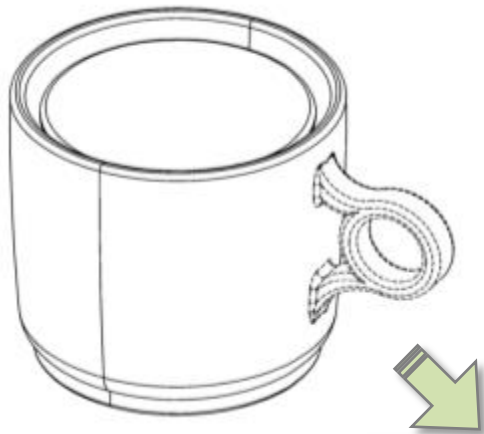
二個以上之物品，其是屬於同一類別，且習慣上以成組物品販賣或使用者，得以一設計提出申請



我國設計專利 D189957, 桌椅組



我國設計專利 D183856, 音響組合



2018年金點設計獎作品—千字杯
 圖片來源：<http://www.goldenpin.org.tw>
 中國大陸外觀設計專利 304828400, 文字杯



透過一系列的近似設計專利 (衍生設計制度)，
取得完整的保護

【專利法127】

母案

衍生案



TWD194352, 玻璃杯



TWD194353



TWD194354



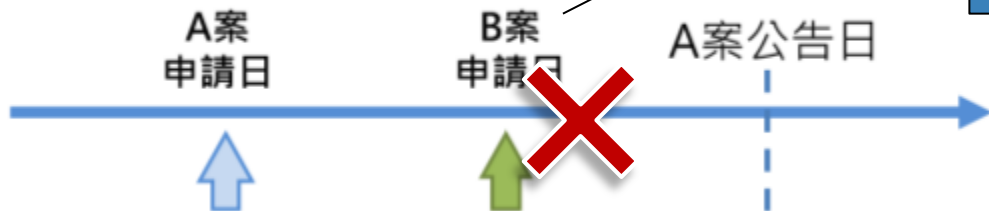
TWD194355

各自存在自己的
專利權範圍

衍生設計:

指同一人就二個以上近似之設計得申請原設計及其衍生設計專利，而不受「先申請原則」要件之限制的一種特殊態樣之設計專利制度。

先、後案：

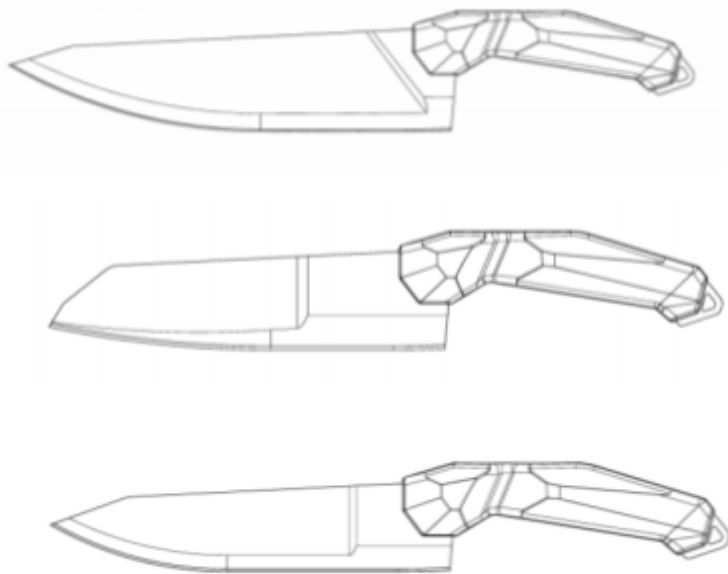


與A相同或近似，不符
先申請原則

若為同一人：



與原案近似，得申請衍
生設計



TWD195735、D197044、D197045, 刀



TWD1946076、D196222, 汽車

(註：以上二案未包含色彩)



純功能性設計不予設計專利 【專利法124.I(1)】

物品外觀純粹係因應其本身或另一物品之功能或結構而必然之設計

【專利審查基準第三篇第二章第2.2節】





設計專利不保護純藝術創作【專利法124.I(2)】

要多「純」？

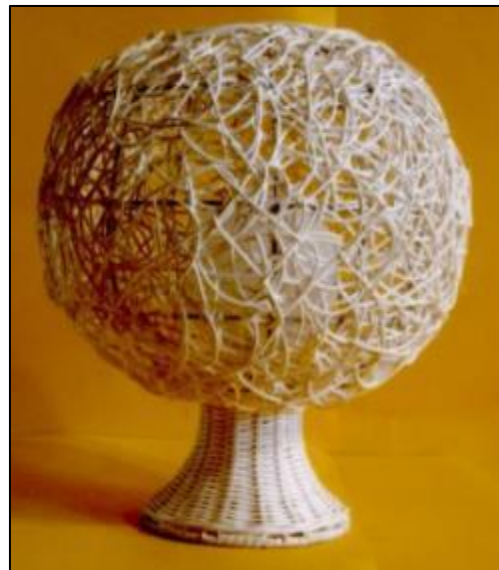


圖片來源：

<http://tw.myblog.yahoo.com/jw!DD9MpbeFEwTOpQVQs79Xgw--/article?mid=1360>

是否得以生產程序重覆再現之單一作品。

手工製造與否並非決定是否得為設計專利之因素。



TW D120140，裝飾燈

【專利審查基準第三篇
第二章第2.3節】

- 設計專利與著作權是否給予
雙重保護？

舉發理由主張系爭專利係屬美術著作工藝品。查系爭專利係申請「**慈航觀音及鰲之飾品**」之形狀，是為新式樣適格之標的，而其物品形狀非純手工之創作品，亦係得藉由工業程序或方法而得之產品，非為純藝術創作或美術工藝品。

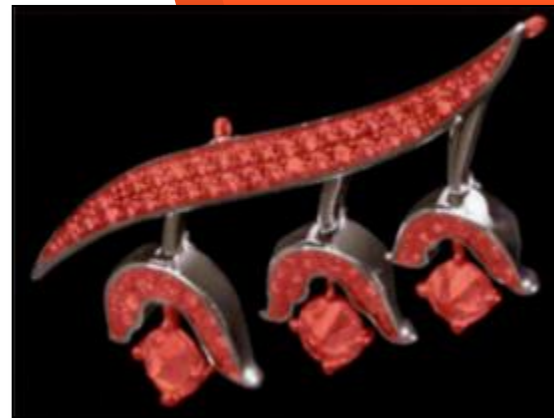


我國設計專利384023·
慈航觀音及鰲之擺飾品



TW D191163 · 飾品

TW D170110 · 擺飾品



TW D191962 · 裝飾品之部分



TW D162051 · 神衣飾品



TW D185391 · 雕刻擺飾品

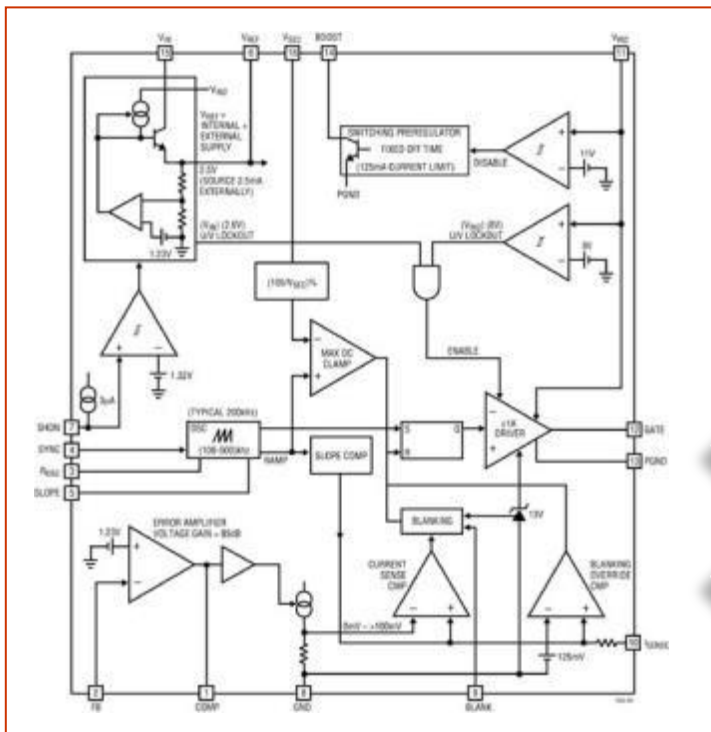


TW D163465 · 龍形擺飾品



設計專利不保護積體電路電路布局及 電子電路佈局

【專利法124.I(3)】

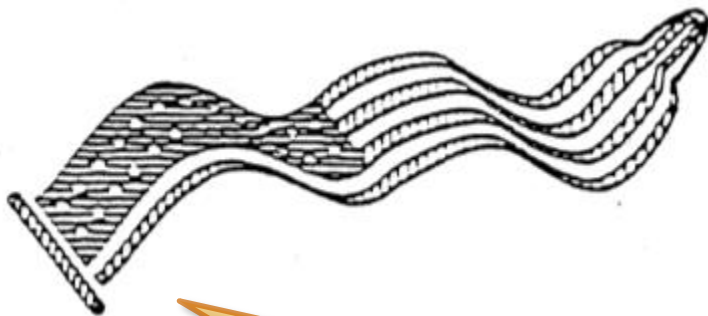
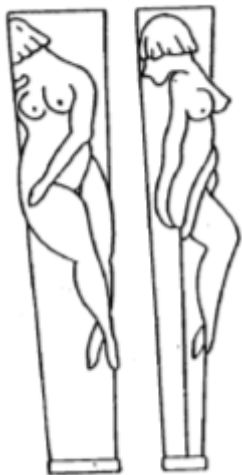


圖片來源：<http://www.hqew.com/info/newshtm/20041216164114333909.htm>



不可以防害公共秩序及善良風俗

【專利法124.I(4)】



友邦國旗應用不當!?

(現行審查基準及實務已顯少以此原則認定)



3.

設計專利該如何提出申請

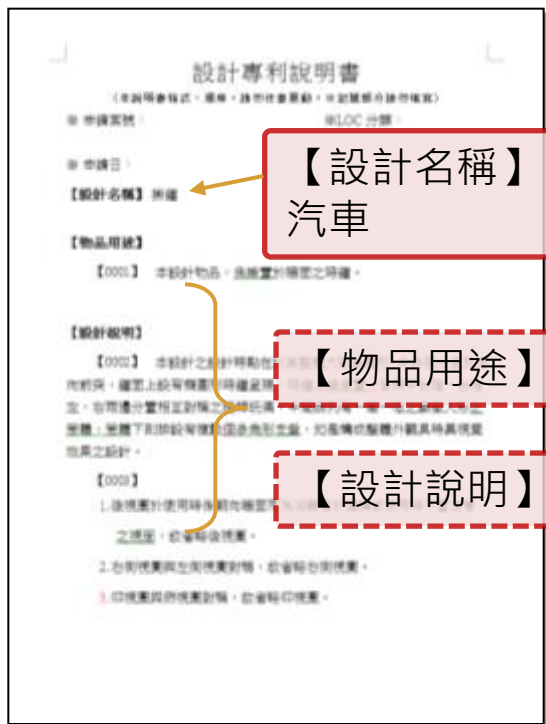


說明書及圖式該如何表現
申請專利之設計



 申請設計專利應備具申請書、
說明書及圖式!!

【專利法125.1】



【設計名稱】
汽車

【物品用途】

【設計說明】



圖式



符合**明確且充分揭露**（可據以實現原則）

說明書及圖式應明確且充分揭露，使該設計所屬技藝領域中具有通常知識者，能瞭解其內容，並可據以實現。

【專利法126.I】

- 設計專利說明書：
 - 【設計名稱】
 - 【物品用途】
 - 【設計說明】若物品用途及設計說明已於設計名稱及圖式表達清楚者，得不記載
- 設計專利圖式

4.

設計專利要符合 哪些保護要件



設計專利的專利要件

專利要件

- 產業利用性
- 新穎性
(擬制喪失新穎性)
- 創作性
- 先申請原則

創作性
所屬技藝領域中具有通常知識者易於思及之創作

3

專利三要件

2 新穎性

申請前有相同或近似已見於刊物、或公開實施或已為公眾所知悉

1

產業利用性

可供產業利用之設計

【專利法122】

產業利用性

可供產業利用之設計：在產業上能被製造或使用

【專利法122.I前段】

【專利審查基準第三篇
第三章第1.2節】

產業利用性

產業

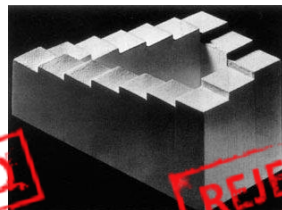
利用

工

農林漁牧



REJECTED



REJECTED

在現實生活中無法被製造或使用之可能

新穎性

申請前有相同或近似之設計，已見於刊物、已公開實施、或申請前已為公眾所知悉者

【專利法122.I(1)(2)(3)】

先前技藝

申請案



TW D113920



創作性

申請專利之設計為該設計所屬技藝領域中具有通常知識者依申請前之先前技藝易於思及者，稱不具創作性

【專利法122.11】



透過各種IP權，取得周延的文創商品保護

文創商品，若能同時符合**設計專利**、**著作權**或**商標權**的保護要件，則可能同時取得多樣的智慧財產權保護



惟應避免侵犯傳統智慧創作

惟若涉及原住民族傳統智慧創作，仍應遵守「**原住民族傳統智慧創作保護條例**」，避免侵害該傳統智慧之專用權

謝謝聆聽， 歡迎提問討論...

葉哲維 02-23767237

yeh20354@tipo.gov.tw

經濟部智慧財產局 專利一組三科 科長