

■ Thomson Innovation 專利平台使用心得：

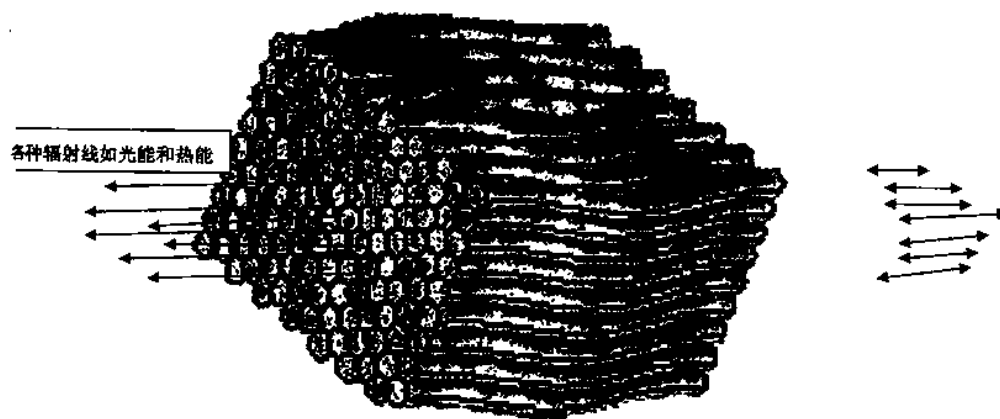
今天上了三個小時的專利檢索平台，雖然上得很想睡，但是隨著一項項方便的功能呈現在我們眼前，我對這個軟體功能之強大有了深刻個體會。它融合了科學、法律、創意……方面該注意到的資訊，尤其是那個專利地圖和相關專利項目，這個公司真是太有才華了！！！！！！

大二下時，我們有一次生藥資源研究課，老師請來了醫技系的老師來幫我們上了兩堂專利課，跟我們介紹什麼是專利，那個時候我就在想，那我該怎麼知道我現在要做的研究或是我的創意，是不是已經有別人已經做過或正在做呢？如果有的話，那我不是白費工夫嗎？原來有這麼方便的檢索平台可以使用，無怪老師說這是一個寶庫。

DWPI 的功能也很貼心，專利是使用的那些名稱都經過了七推八敲，早就失去它原本的直觀性了，在這個時間就是金錢的時代，Thomson Innovation 專利檢索平台真的能幫我們沈很多時間。謝謝老師讓我們有機會接觸並且學習這個資料庫！！

■ 以 Thomson Innovation 專利平台搜尋「invisibility coat」

- 專利名稱：隱身衣的特殊裝置與材料
- 發明人：陳俊純
- 專利號：CN101770052
- 概述(Abstract)：隱身衣的特殊裝置及材料—光纖，是一種可以讓光能與熱能路徑發生彎曲，從而實現隱身的裝置。他由無數根光纖整齊排列(如下圖)



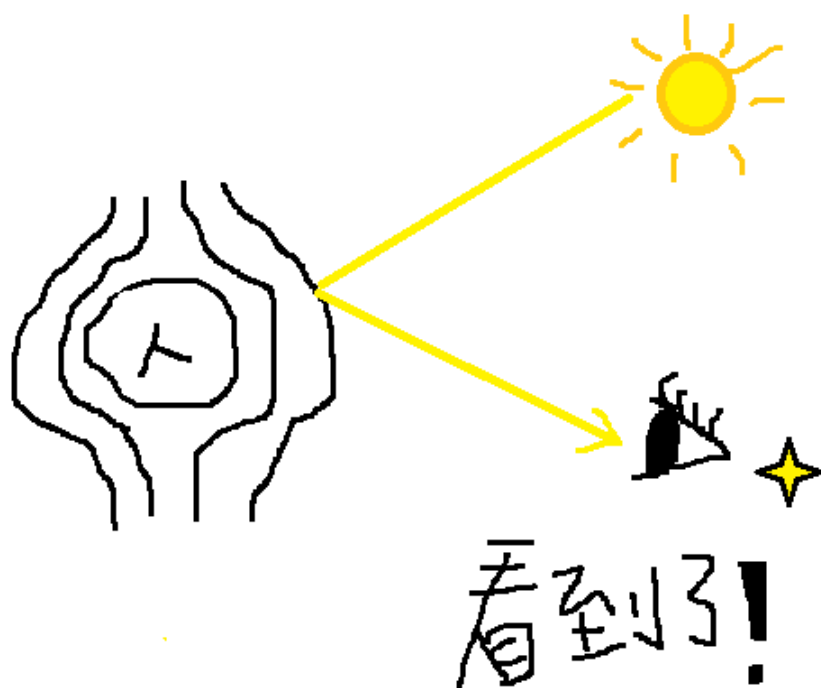
兩端經過垂直平面切割，使兩端光纖排成一個平面。中間彎曲形成一個空間。對熱能、光能和以放射狀的方式向外輻射的各種放射線進行傳導，並且對熱能還有超導的綜合能力裝置。

- 我的感想：
不知道每個專利是不是都有這樣的特色，我覺得這份專利報告一直重複著一樣的文字，讓人覺得很冗贅，可能是因為專利是法律文件的原因吧。

針對這項專利，我有一個想法，應該是說我覺得他有一個 BUG，請看我用小畫家畫的精美示意圖：



如上圖，當隱身衣光纖的方向與對方視線平行時，裡面的人的確是隱形的，但若是碰到這種情況：



就會被發現。我覺得這項專利的實用性還有待商榷。