

Scifinder & Innovation 使用心得

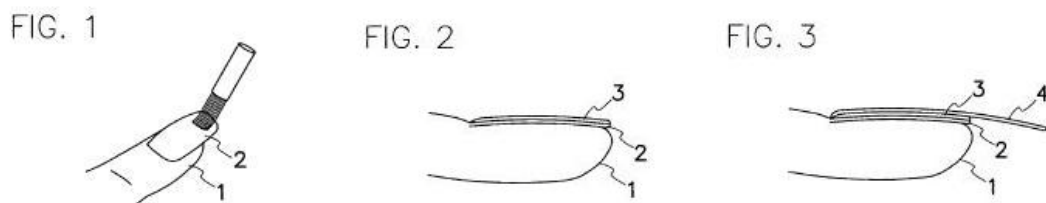
b303098114 陳佩如

◆ 利用 Scifinder 搜尋有關藝術指甲與真甲的結合方法

✓ Method For Forming An Artificial Fingernail On A Natural Finger Nail

此設計是為一種在數週內可分解成水溶性成分的有機黏性塗料，塗於真甲表面後，再將人工甲片黏置於真甲之上，不溶於水，但在兩三週後會漸漸水解脫落，不傷真甲。

以下為產品示意圖：



✓ 使用心得

我覺得 Scifinder 在關鍵字的檢索上比較方便，Innovation 需要的辭彙比較不同於我們平時對某東西的稱呼，且 Scifinder 的資料庫非常的龐大，在翻譯也不會有不恰當的地方，檢視原文時雖容易遇到看不懂的語言，但最棒的功能就在於，這個檢索平台有非常利於分類的功能，可以很多不同的分類方法來歸類自己所需要的資料！

◆ 利用 Innovation 搜尋有關對環境汙染小的水溶性指甲油

✓ Environmental Water-soluble Nail Color

因為我平時有擦指甲油的習慣，發覺到這幾年基於環境的重視，慢慢發展出一種可以溫熱水洗去的指甲油，不同於以往需要使用刺激性去光水來卸除。傳統指甲油含有刺激性的丙酮與甲苯等有害物質，長期使用下來容易使指甲表面泛黃乾裂，又指甲油與去光水本身的刺激性臭味又多少有吸入性傷害。

近年來有心人廠商發展出一種以水溶性環保樹脂為基底的指甲油，做到無毒、無臭、環保，以現代人對健康觀念的重視，這無非是指甲油市場的一大趨勢。但是製作過程考慮到顏料與助劑的選擇，並須考慮到乾燥性、流動性、儲存穩定性、低毒性、分散性，製造上需花費較大的成本，目前在市場上僅占一小部分，又因價格較一般傳統指甲油較高而未能普及。

✓ 使用心得

Innovation 的關鍵字檢索上比較不方便，我原本輸入的關鍵字為「nail color remover」，卻跑出許多無相關性的結果，意外找到這項環保性指甲油的發明，這也是我滿喜歡的主題！我覺得如果可以詳盡的學習到這兩個檢索軟體的應用一定非常有幫助，只是幾堂課下來要熟悉太多複雜的使用方法太吃力，我想我們需要更多專業的老師來協助我們練習使用這些搜尋軟體！