

## SONY ERICSSON最新公開之專利申請案-多模式震動定位觸控式螢幕



關於SONY ERICSSON (SE)將推出PSP手機(PSP phone)的傳聞始終甚囂塵上，每隔一段時間就會有各種充滿想像力的照片在網路上散佈。美國專利商標局(USPTO)於2008年03月06日公開了SE於2006年08月30日所遞交的新專利申請案。從該申請案的內容中可發現，SE將為市場帶來具有更多新奇功能的PSP手機。

SE的該申請案揭露了一種可攜式行動通訊裝置，其包含全觸控式顯示螢幕、加速度感測器或其他方向感測器以及觸覺回饋(haptics feedback)配備，其可透過軟體分別在PSP以及手機模式下設定以及切換多種功能。特別地，由於該螢幕具有觸覺回饋機制，原本提供觸覺回饋的實體按鍵可以被省去，因此在實務上，該螢幕可佈滿該通訊裝置的整個表面。

當然，在我們談到前述的加速度感測器、全觸控式顯示螢幕以及透過軟體設定功能的同時，SE並未在該專利申請案中限制該通訊裝置只能為PSP手機。因此，該通訊裝置也可能被設定為隨身聽手機、照相手機或行動網路瀏覽器等。

在這篇專利申請案中的構想與蘋果的iPhone相當類似，除了額外的PSP遊戲功能之外。但，我們不能就此認為SE抄襲蘋果的創意，因為，SE似乎是與蘋果同時發展這個構想的—這篇申請案的申請日期比iPhone的主要專利申請案的公開日期早了一週。

### 相關連結

[Wikio](#)

[美國專利商標局網站](#)

### 鄒宗萱

副主任 編譯整理

上稿時間：2008年03月14日

美國專利商標局網站，2008年03月06日，<http://www.uspto.gov/patft/index.html>，最後瀏覽日：2008年03月11日

資料來源：Wikio，2008年03月06日，<http://www.wikio.com/discussion/553727>，最後瀏覽日：2008年03月11日

文章標籤

推薦文章