

**【19】中華民國**                      **【12】發明公開公報 (A)**

**【11】** 公開編號：201346422

申請實體審查：有

**【43】** 公開日：中華民國 102 (2013) 年 11 月 16 日

**【51】** Int. Cl. :                      *G03B37/02 (2006.01)*

*G03B37/04 (2006.01)*

---

**【54】** 發明名稱：立體全景影像技術

STEREO PANORAMIC IMAGING TECHNOLOGY

**【21】** 申請案號：101116176

**【22】** 申請日：中華民國 101 (2012) 年 05 月 07 日

**【72】** 發明人：王正誠 (TW) WANG, JENG CHENG；廖釗漢 (TW) LIAO, JHAO HAN

**【71】** 申請人：嘉南藥理科技大學

CHIA NAN UNIVERSITY OF

PHARMACY & SCIENCE

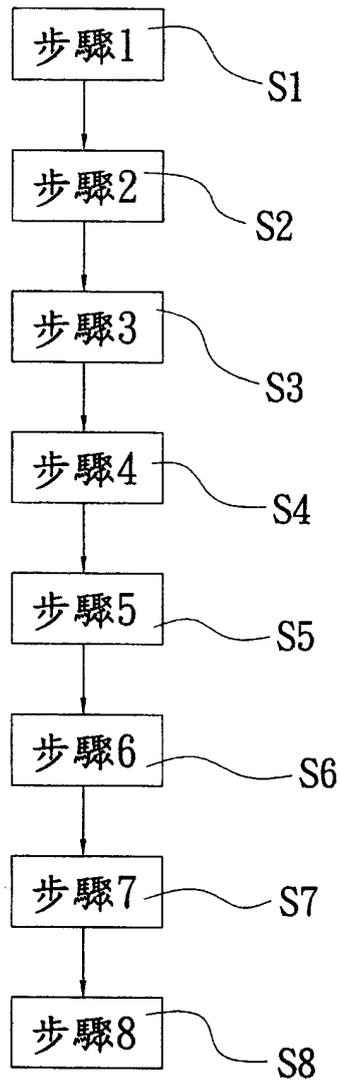
臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

**【74】** 代理人：陳金鈴

**【57】** 發明摘要：

本發明有關於一種立體全景影像技術，主要藉由影像擷取裝置於水平與垂直面的轉動，分別取得水平與垂直面之複數個第一、二圖像，並使得該等第一、二圖像能涵蓋有水平與垂直之 360 度之視野，之後將第一圖像與第二圖像接合以形成一 720 度第一全景平面圖像，接著將影像擷取裝置水平轉動一角度，並重複上述步驟以形成另一之 720 度第二全景平面圖像，再將第一、二全景平面圖像中的每一像素分別以第一、二顏色篩選處理，最後，組合第一、二全景平面圖像，並以映射於三維幾何形狀之方式形成一 3D 立體全景影像。

(2)



- S 1 : 步驟一
- S 2 : 步驟二
- S 3 : 步驟三
- S 4 : 步驟四
- S 5 : 步驟五
- S 6 : 步驟六
- S 7 : 步驟七
- S 8 : 步驟八

第一圖