

【11】證書號數：I363022

【45】公告日：中華民國 101 (2012) 年 05 月 01 日

【51】Int. Cl. : **B64B1/00 (2006.01)** **B64D47/08 (2006.01)**

發明

全 2 頁

【54】名稱：用於飛船的定角度攝影系統

ANGLE-FIXED PHOTOGRAPHIC SYSTEM FOR AIRSHIP

【21】申請案號：098102685

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 01 月 23 日

【11】公開編號：201028336

【43】公開日期：中華民國 99 (2010) 年 08 月 01 日

【72】發明人：許桂樹 (TW) SYU, GUEISHU；陳克群 (TW) CHEN, KE CYUN；陳啟原 (TW) CHEN, CI YUAN；李宗翰 (TW) LI, ZONG 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：陳天賜

【56】參考文獻：

TW 521153

TW I233833

TW M335678

JP 2-127196A

JP 2004-151278A

US 6010093

審查人員：葉大功

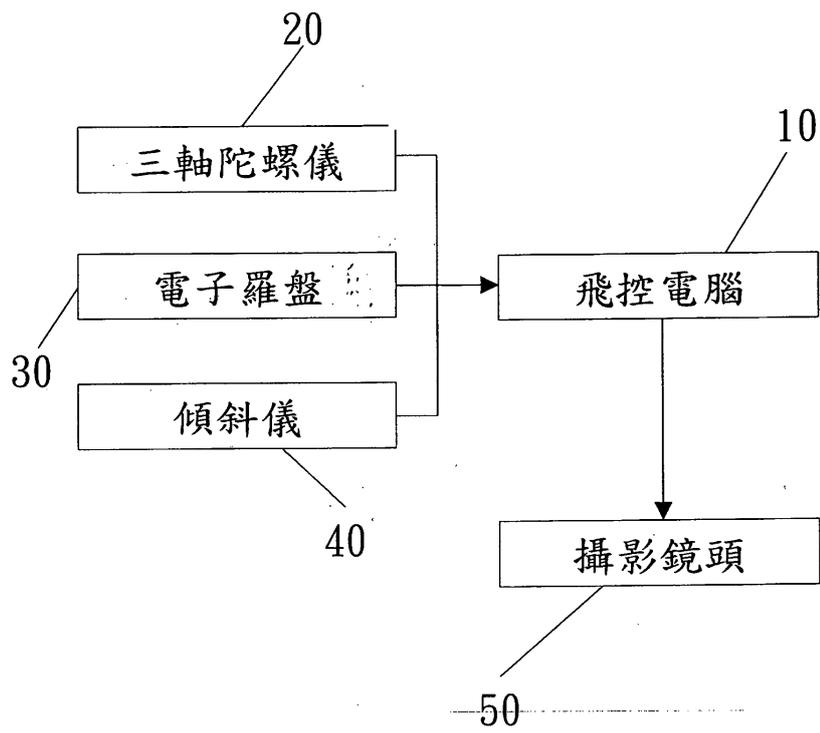
## [57]申請專利範圍

1. 一種用於飛船的定角度攝影系統，裝在一艘飛船上，包含：一個飛控電腦，用以接收數據與發射控制命令；一個三軸陀螺儀，與該飛控電腦連接，該三軸陀螺儀測量該飛船俯仰、偏擺與搖晃的動作且產生數據，該飛控電腦接收該三軸陀螺儀輸出的數據；一個電子羅盤，與該飛控電腦連接，該電子羅盤產生數據標示該飛船的飛行方向與地球的南極與北極，該飛控電腦接收該電子羅盤輸出的數據；一個傾斜儀，與該飛控電腦連接，該傾斜儀產生數據顯示該飛船轉彎的傾斜角度，該飛控電腦接收該傾斜儀輸出的數據；以及一個攝影鏡頭，與該飛控電腦連接，該攝影鏡頭受該飛控電腦所發射的控制命令而調整攝影的角度與方向，且該飛控電腦控制該攝影鏡頭向該飛船偏斜的相反方向以等角度偏斜。

## 圖式簡單說明

第 1 圖 本發明實施例的系統圖。

(2)



第1圖