



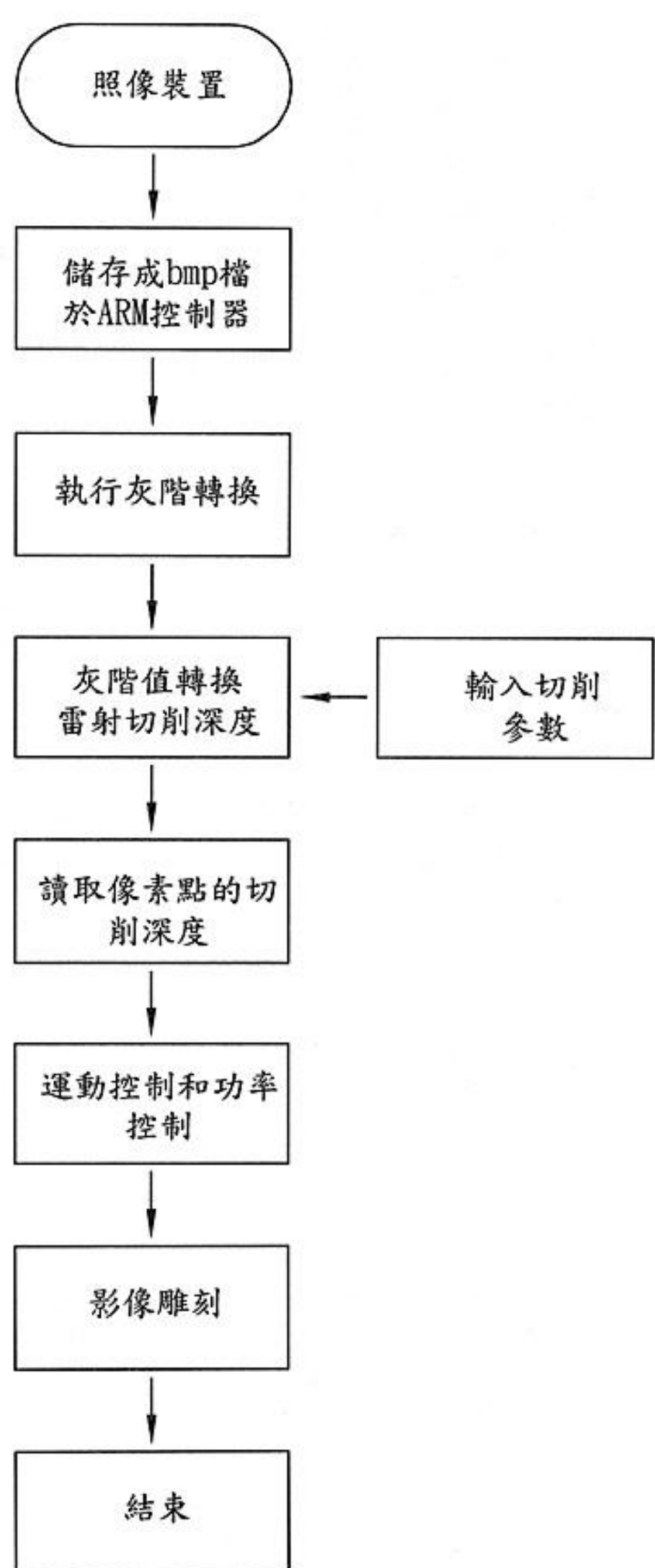
嵌入式雷射雕刻裝置及其方法

發明人: 李廣齊、葉文富、鄭又仁

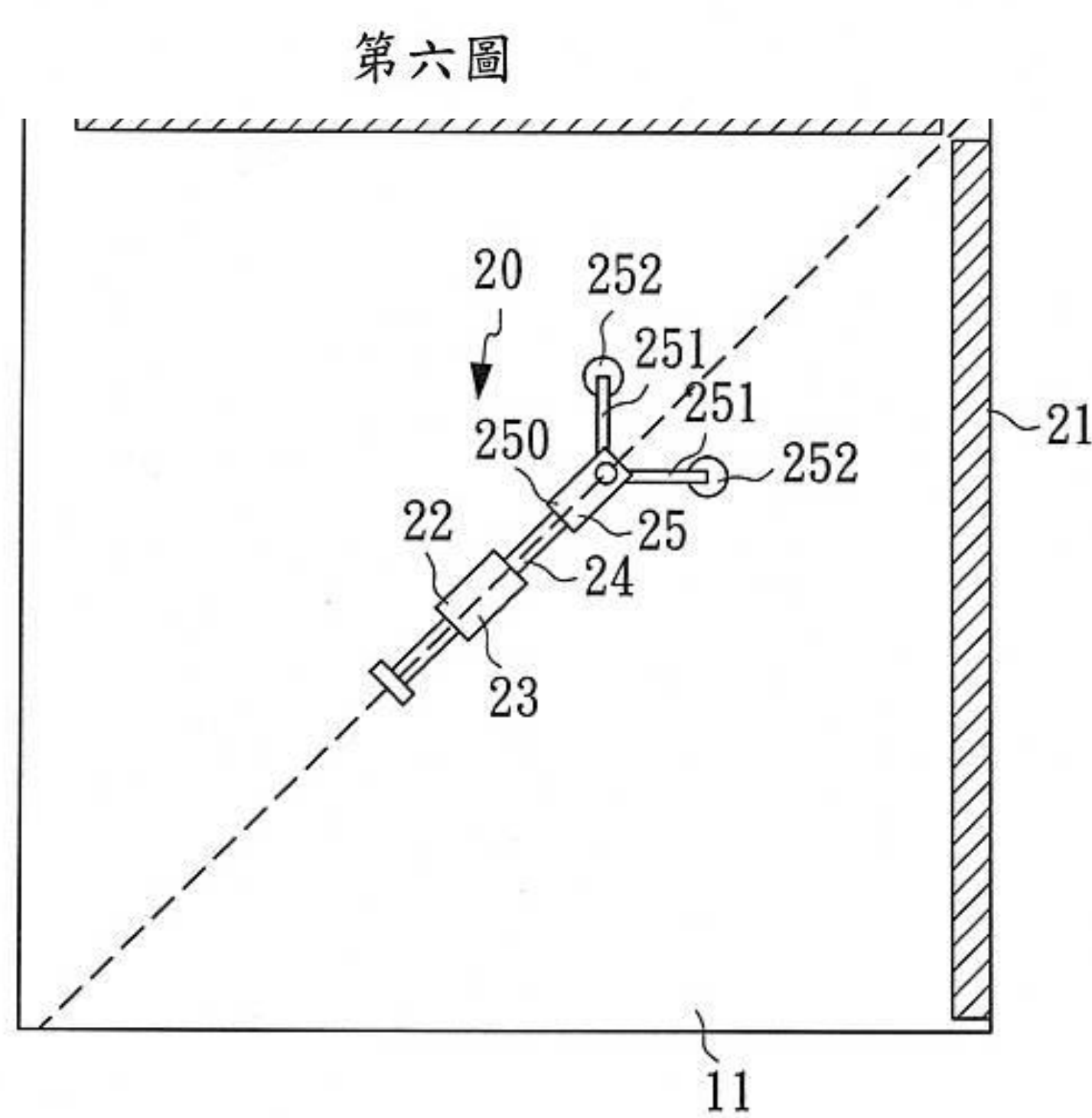
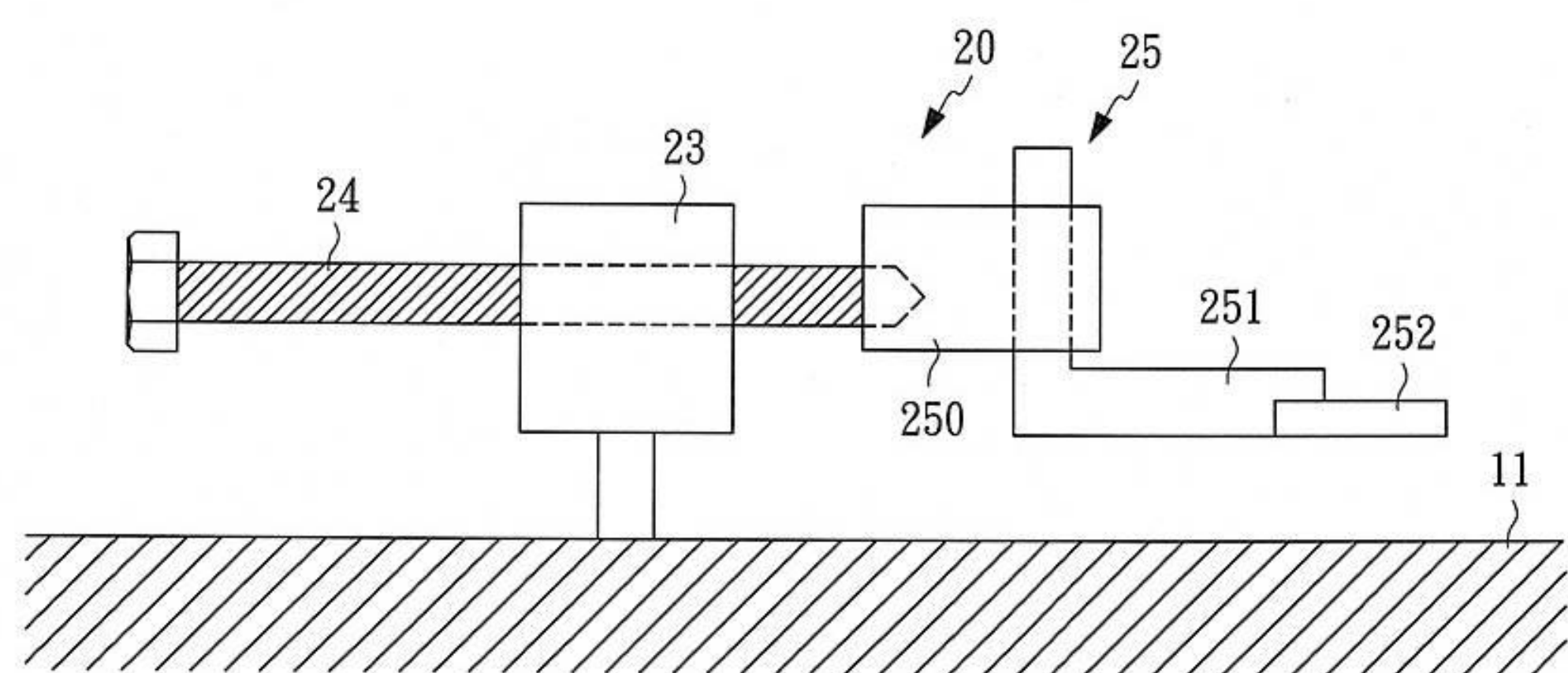
技術內容

本發明係有關於一種嵌入式雷射雕刻裝置及其方法，其包括一具有一平台的機座；一設置在平台上的夾具機構，用以將一工件固定在該平台上；一設置在平台上的移動機構，可相對該平台往至少二個相互垂直的方向移動；一設置於移動機構上的雷射光模組，可隨移動機構移動而對工件進行雷射雕刻；及一控制模組，其內建有一控制處理軟體，以對至少一圖像檔案轉換為灰階圖像，並可依據該灰階圖像之各像素點分佈及各灰階值大小而控制該移動機構的進給速率以及該雷射光模組的雷射輸出功率，俾使工件被雷射雕刻為所需的輪廓及強度。

技術圖片



第三圖



第五圖

聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>