

一、產品名稱：電動清竹頭機

二、研 發 者：顏勝雄、許苑培、劉廣泉、傅仰人、鄭隨和

三、前 言：

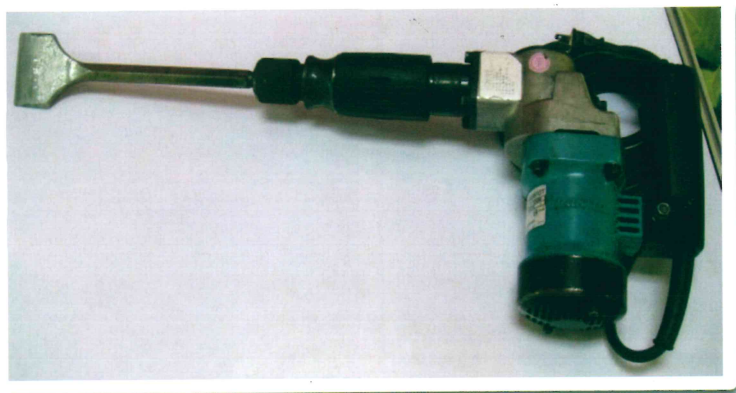
栽培綠竹筍過程中最耗費力氣的工作就是清理生產結束後留下的竹頭，以往的作法為使用刀口窄的鋤頭、斧頭或十字鎬等工具以人力挖掘、切除，近來少數筍農以挖土機先挖去部分竹頭後再以鋤頭作修整工作，但各種清理竹頭方式不是耗時費力，就是代價高昂，為解決農民綠竹竹頭清理問題，因此開發此「電動清竹頭機」。

四、產品特性：

本機相較於使用鋤頭、斧頭或十字鎬等工具效率高而省力，較挖土機售價低廉，容易控制出力之大小，不損傷竹櫟。

五、推廣及技術移轉情形：

本電動清竹頭機已於 2006 年 8 月 11 日取得中華民國「清竹頭用之動力鑿刀結構」新型專利，專利字號「新型第 M295571 號」，專利期間自 2006 年 8 月 11 日至 2016 年 3 月 16 日止，已辦理技轉公告，正積極尋找廠商技轉中。



電動清竹頭機全機圖



竹櫟挖開後可見甚多須清除之竹頭



電動清竹頭機操作



女生也可輕易使用電動清竹頭機