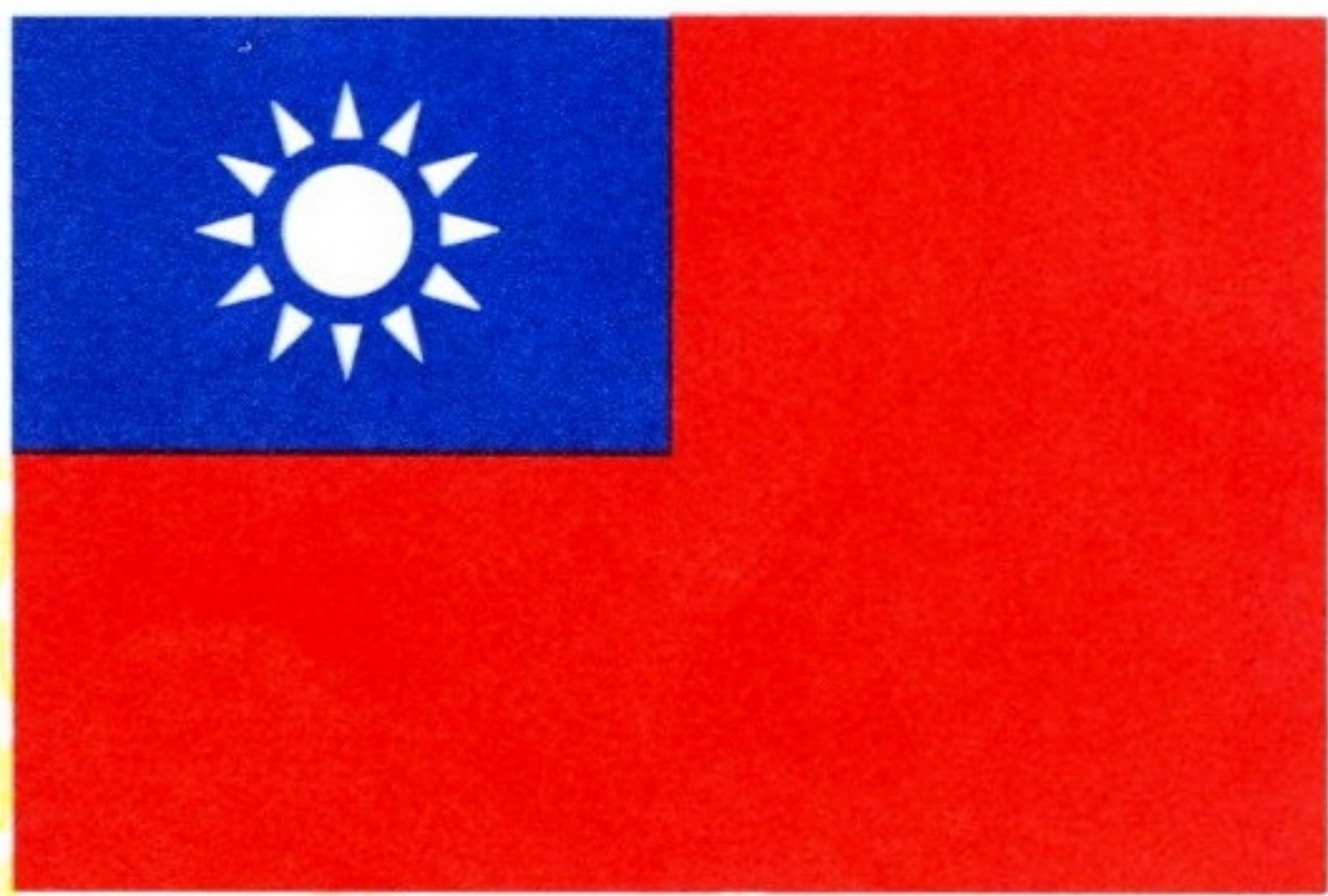




中華民國專利證書

新型第 M 358387 號

新型名稱：多重輸入影音點歌系統

專利權人：亞東技術學院

創作人：施勢帆

專利權期間：自2009年6月1日至2017年11月25日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權依法應提示新型專利技術報告進行警告

經濟部智慧財產局
局長

王美花

中華民國

98



月

1

日

注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自原繳費期限屆滿之次日起消滅。

【19】中華民國

【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M358387

【45】公告日：中華民國98(2009)年6月1日

【51】Int. Cl. : **G11B27/031 (2006.01)**

新型 全 2 頁

【54】名稱：多重輸入影音點歌系統

【21】申請案號：096219993

【22】申請日：中華民國96(2007)年11月26日

【72】創作人：施勢帆

【71】申請人：亞東技術學院 ORIENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
臺北縣板橋市四川路2段58號

【74】代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種「多重輸入影音點歌系統」，整體構成係由：顯示器、KTV點歌主機、接收器、無線遙控器所構成，其中多重輸入影音點歌系統是由無線遙控透過多端點接收器，能使與KTV點歌主機結合之顯示器組成，且KTV點歌主機內部含具有：音效裝置組成數位式服務鈴報知機能之運作；音效裝置則由蜂鳴器施以音效所達成；以及

該無線遙控器，係含具有功能按鈕結構，該等功能功鈕應包括：數字鍵、音量切換開關、升降KEY切換開關與確認更正功能開關、服務鈴鍵，進以實施個人設定機能。
5. 2.依申請專利範圍第1項所述一種「多重輸入影音點歌系統」，其中遊覽車上的多端點接收器，係可為同時或個別運作者。
10. 3.依申請專利範圍第1項所述一種「多

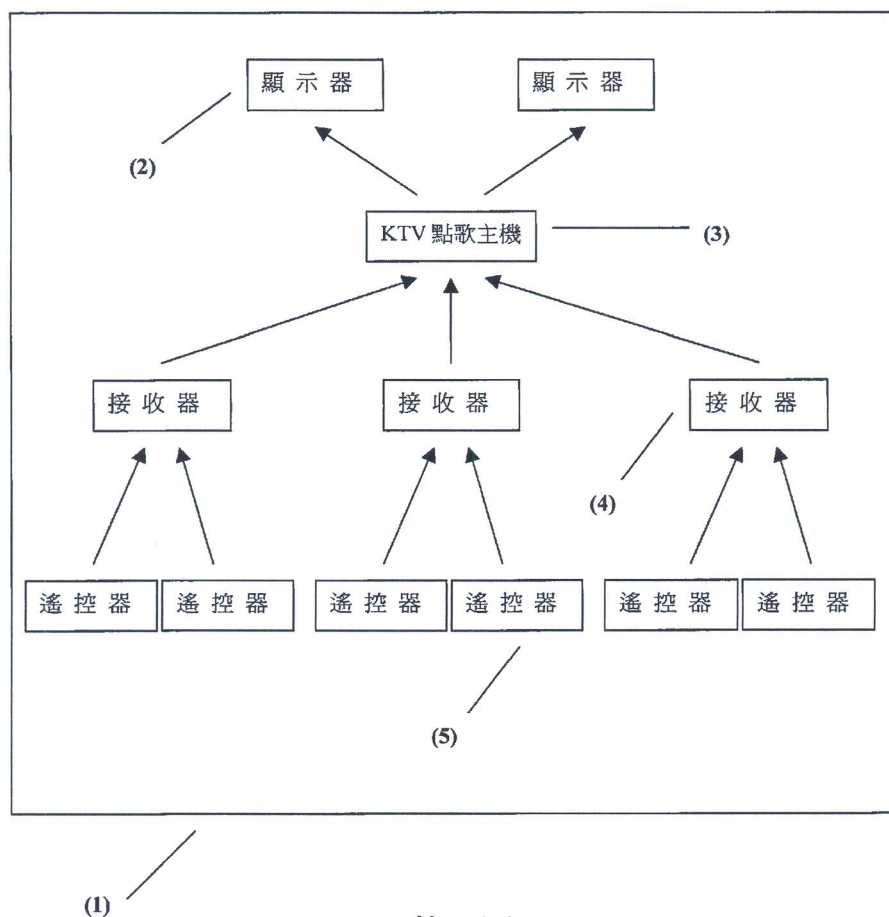
重輸入影音點歌系統」，其中多重輸入影音點歌系統之KTV點歌主機面，係含具音效開關，可供服務人員達成報知之機能者。

4. 依申請專利範圍第1項所述一種「多重輸入影音點歌系統」，其中多重輸入影音點歌系統之無線遙控器面板

上的服務鈴，係可藉由KTV點歌主機顯示器裝置，實施報知之傳達能力者。

圖式簡單說明：

5. 第一圖：係本創作運作流程方塊圖



第一圖

經濟部智慧財產局 函

機關地址：台北市辛亥路2段185
號3樓

傳 真：(02)23779875

234 掛號

臺北縣永和市福和路353號11樓之18

受文者：亞東技術學院（代收人：黃
茂時 先生）

發文日期：中華民國98年6月1日發文

發文文號：(98)智專一(一)證字第

09870878270號



速 別：

0987087827001

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第096219993號專利案新型第M358387號專利證書1紙，自民國101年起，每年應於5月31日屆期前繼續繳納年費，請查照。

說明：依98年5月7日所繳證書費及第1至第3年年費辦理。（請注意背面說明）

正本：亞東技術學院
（代收人：黃茂時 先生）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管決行