

【11】證書號數：M519702

【45】公告日：中華民國 105 (2016) 年 04 月 01 日

【51】Int. Cl.： F16K27/06 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】名稱：音樂水龍頭

【21】申請案號：104218368 【22】申請日：中華民國 104 (2015) 年 11 月 16 日

【72】新型創作人：蔡忠憲 (TW) TSAI, CHUNG HSIEN；戴士程 (TW) TAI, SHIH CHENG；吳李慶 (TW) WU, LI CHING；洪琮富 (TW) HUNG, TSUNG FU；葉嘉榮 (TW) YEH, CHIA JUNG

【71】申請人：臺灣省高雄縣私立高英高級工商 KAO YING INDUSTRIAL
職業學校 COMMERCIAL VOCATIONAL HIGH
SCHOOL

高雄市大寮區鳳林三路 19 巷 44 號

【74】代理人：顏福楨

[57]申請專利範圍

1. 一種音樂水龍頭，其包括：

一出水頭，主要係由主體、通道與容置空間所組成，該主體中心貫穿有通道，通道內部則突出有一偵測裝置的二個導電端，且通道頂端可供一水龍頭之出水口嵌入，而通道周圍於主體內又形成有容置空間，容置空間可供安裝偵測裝置的控制器；

該偵測裝置，主要係由控制器、導電端、喇叭、連結裝置、燈體與供電體所組成，該控制器係安裝在容置空間內，且控制器一側接設有二個不相接觸之導電端，二導電端則突出於通道中，而控制器又連接有喇叭、連結裝置和燈體，喇叭則安裝在主體外，連結裝置和燈體則安裝在容置空間內，且連結裝置係供手機或電腦連結傳輸音樂檔案至控制器者。

2. 如申請專利範圍第 1 項所述之音樂水龍頭，其中，該偵測裝置之連結裝置係設為藍芽者。

3. 如申請專利範圍第 1 項所述之音樂水龍頭，其中，該出水頭之主體能與水龍頭出水口一體成型者。

4. 如申請專利範圍第 1 項所述之音樂水龍頭，其中，該偵測裝置之控制器連接有一供電體，供電體係為水銀電池者。

5. 如申請專利範圍第 1 項所述之音樂水龍頭，其中，該出水頭之通道出口處設有一濾水墊者。

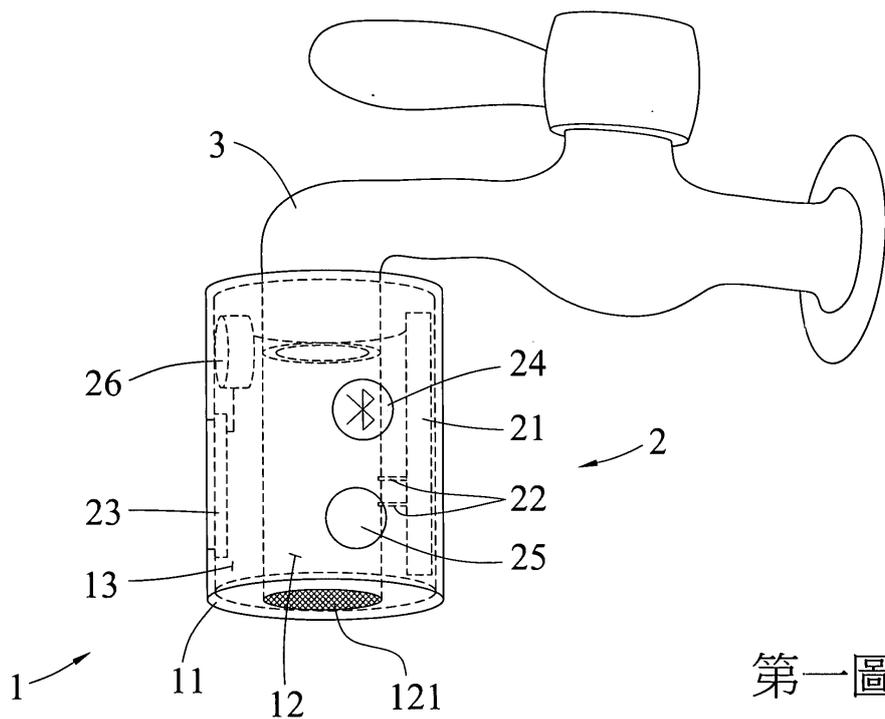
圖式簡單說明

第一圖：本新型創作音樂水龍頭之立體示意圖

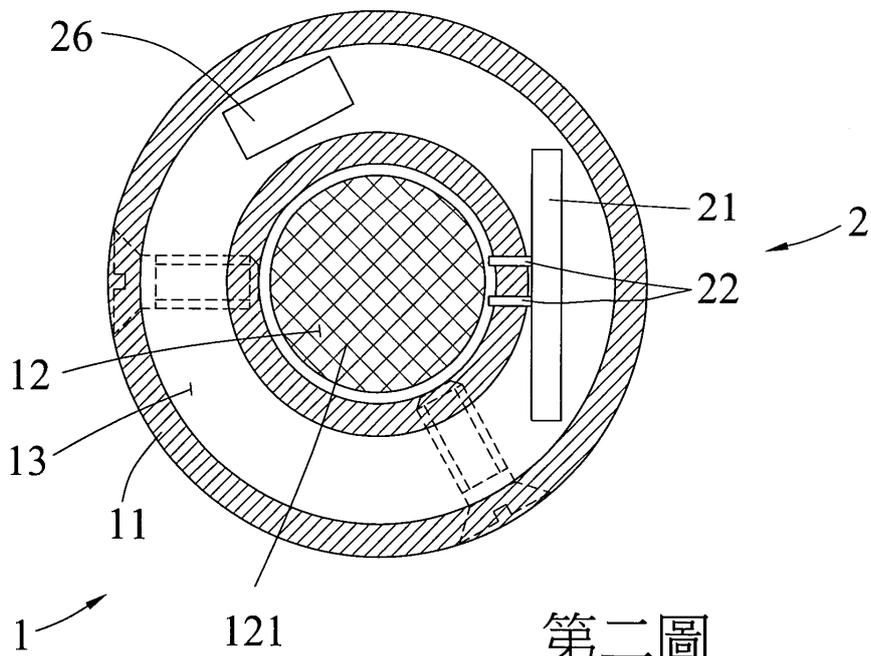
第二圖：本新型創作音樂水龍頭之剖面示意圖

第三圖：本新型創作音樂水龍頭感測到水源之作動示意圖

(2)

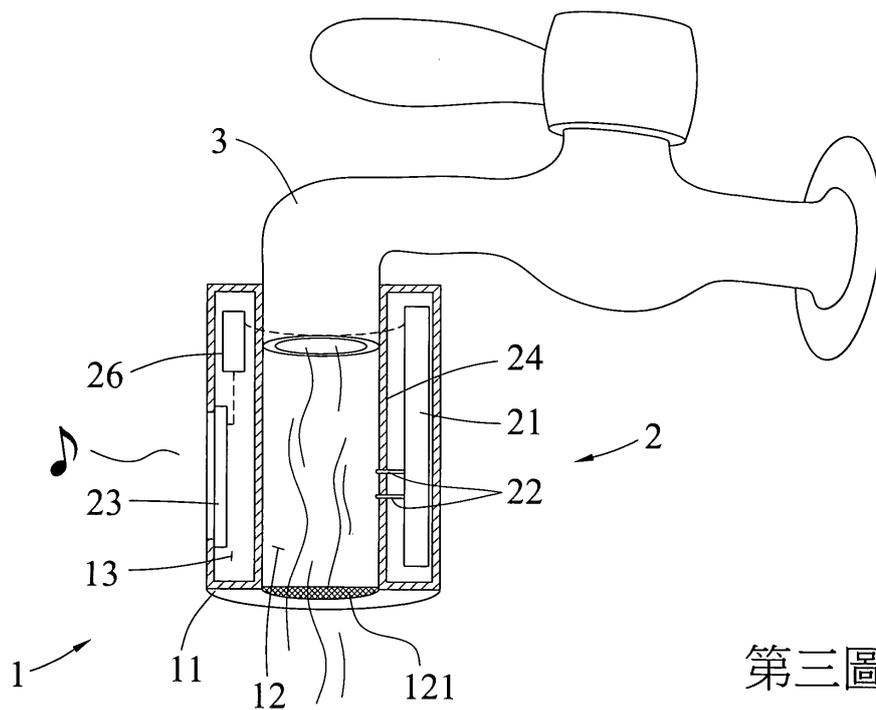


第一圖



第二圖

(3)



第三圖