

中華民國專利證書

新型第 M 368177 號

新型名稱：感應插座

專利權人：亞東技術學院

創作人：施勢帆、張堯盛

專利權期間：自2009年11月1日至2019年5月10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

【19】中華民國

【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M368177

【45】公告日：中華民國 98 (2009) 年 11 月 01 日

【51】Int. Cl. : H01H9/00 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：感應插座

【21】申請案號：098208046

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 05 月 11 日

【72】創作人：施勢帆 (TW)；張堯盛 (TW)

【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

[57]申請專利範圍

1. 一種感應插座，可供以一電器的一電源插頭插接，其包括：一插座，該插座係至少具有一組以上的電源插孔，該電源插孔係分別與該插座內部所佈設的一電流迴路電性連接；一電路開關，係電性組設於該插座內部的該電流迴路，可供控制該電流迴路的電流導通狀態；以及一感應器，係與該電路開關電性連接，可偵測該電器的數值；以及該感應器偵測該電器的電磁波高於一預設的安全值時，該電路開關會驅使該電流迴路呈斷路狀態。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之感應插座，其中，該插座的該電流迴路，係電性連接有一蜂鳴器。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之感應插座，其中，該插座的該電流迴路，係電性連接有一警示燈。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之感應插座，其中，該電路迴路中，組設有一動作偵測單元。

圖式簡單說明

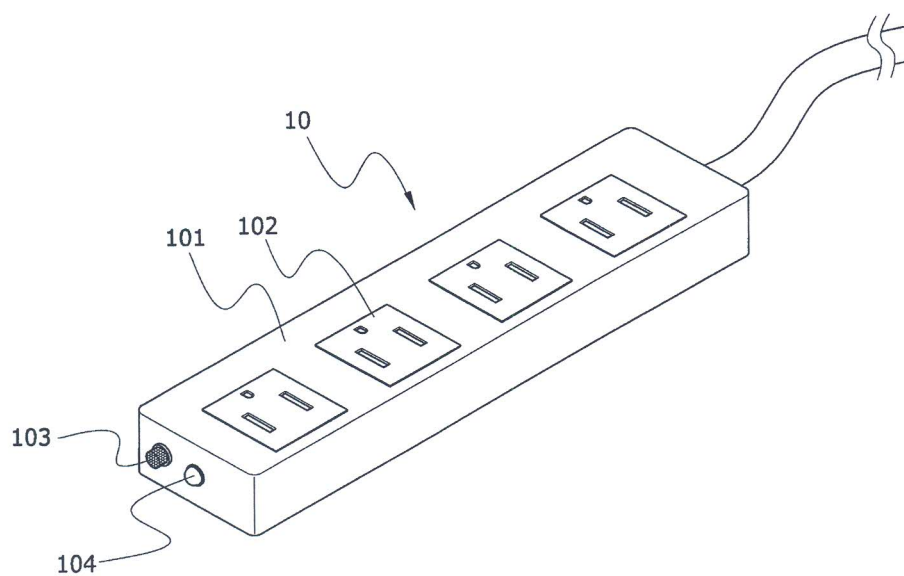
第 1 圖，為本創作之立體外觀圖。

第 2 圖，為本創作之構件組成示意圖。

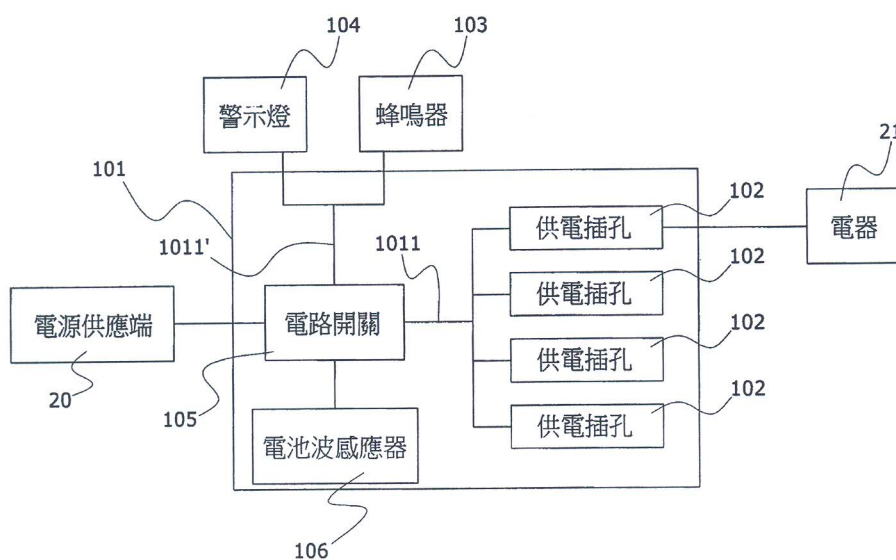
第 3 圖，為本創作之實施流程示意圖。

第 4 圖，為本創作之實施示意圖。

(2)

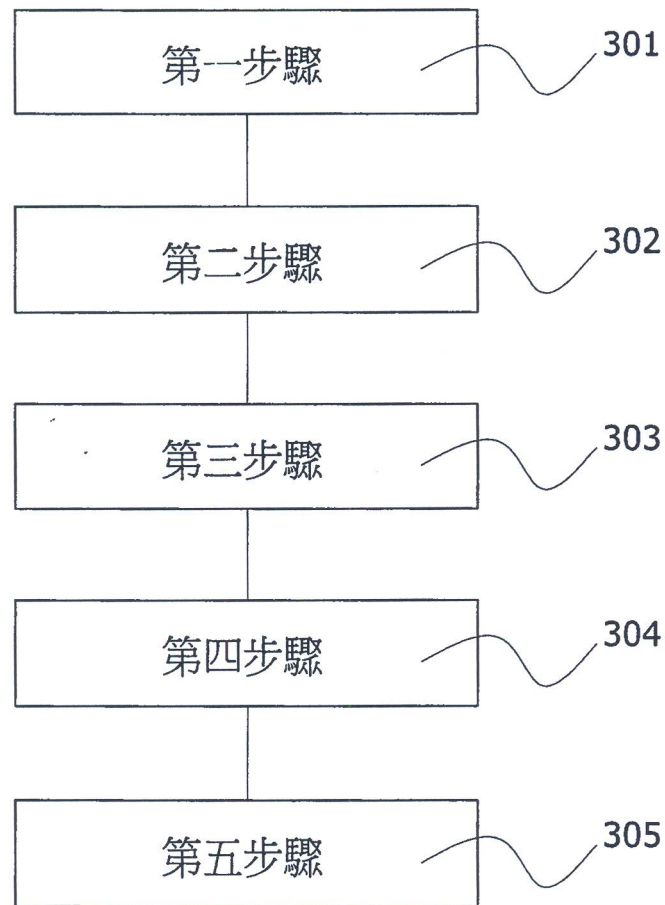


第1圖

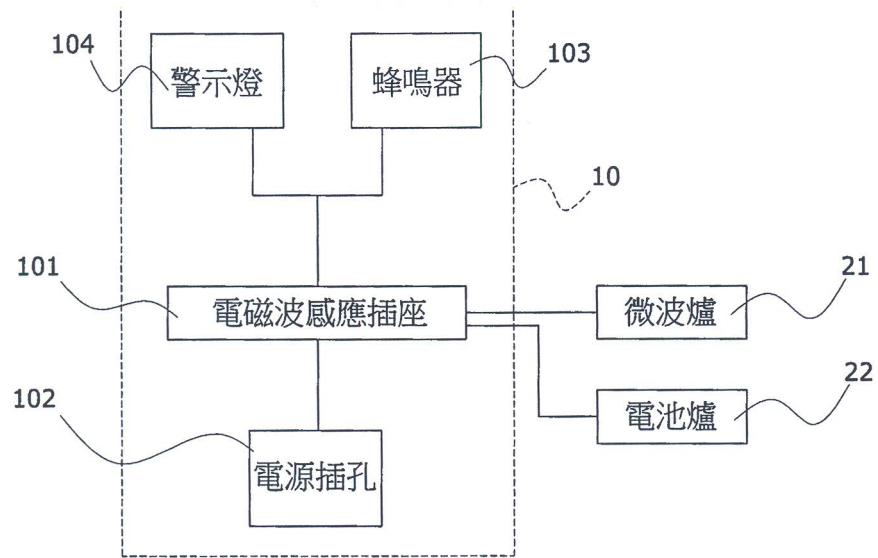


第2圖

(3)



第3圖



第4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11月1日發文

發文文號：(98)智專一(一)證字第

09871878420號

速 別：

0987187842001

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098208046號專利案新型第M368177號專利證書1紙
，自民國101年起，每年應於10月31日屆期前繼續繳納年費
，請 查照。

說明：依98年10月6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

裝

訂

線