



(19)中華民國智慧財產局

(12)設計說明書公告本

(11)證書號數：TW D217852 S

(45)公告日：中華民國 111 (2022) 年 03 月 21 日

(21)申請案號：110303567D02

(22)申請日：中華民國 110 (2021) 年 07 月 09 日

(51)LOC.(13)Cl.：14-03

(30)優先權：2021/06/03 日本

2021-011909

(71)申請人：日商東芝股份有限公司(日本) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
日本

(72)設計人：山田啓壽 YAMADA, KEIJU (JP)

(74)代理人：林志剛

(56)參考文獻：

TW D202470

JP D1633752

US D905668

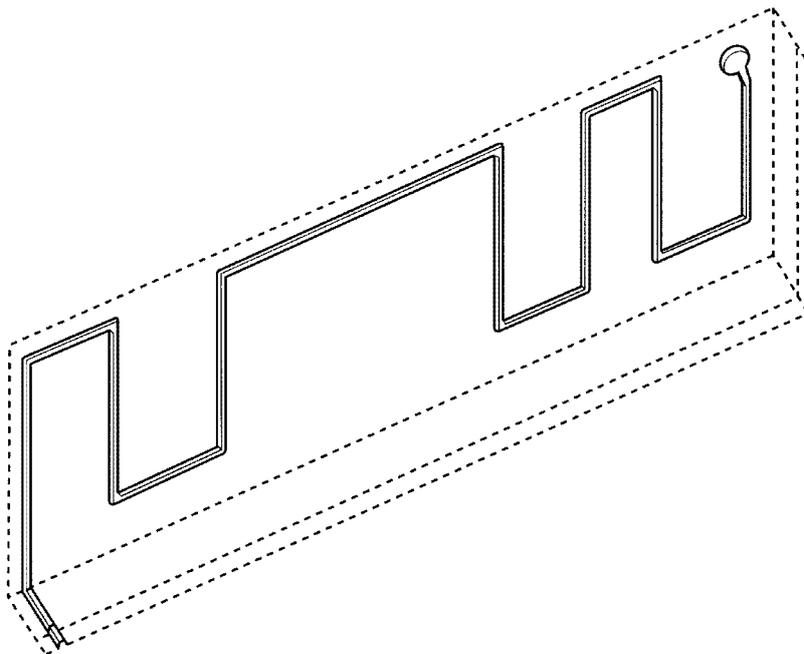
審查人員：謝孟峰

圖式數：9 共 5 頁

(54)名稱

天線之部分

代表圖：



【立體圖】



D217852

## 【衍生設計說明書】

【中文設計名稱】 天線之部分

【英文設計名稱】 ANTENNA

### 【物品用途】

【0001】 本設計的物品係無線通信中使用的天線，係由：在以包  
覆基板及形成在基板上的密封樹脂的方式，形成於四  
個側面和上表面共計五個面的導體薄膜上，藉由切削  
等加工而設置的凹槽(凹溝)的圖案所構成的。

### 【設計說明】

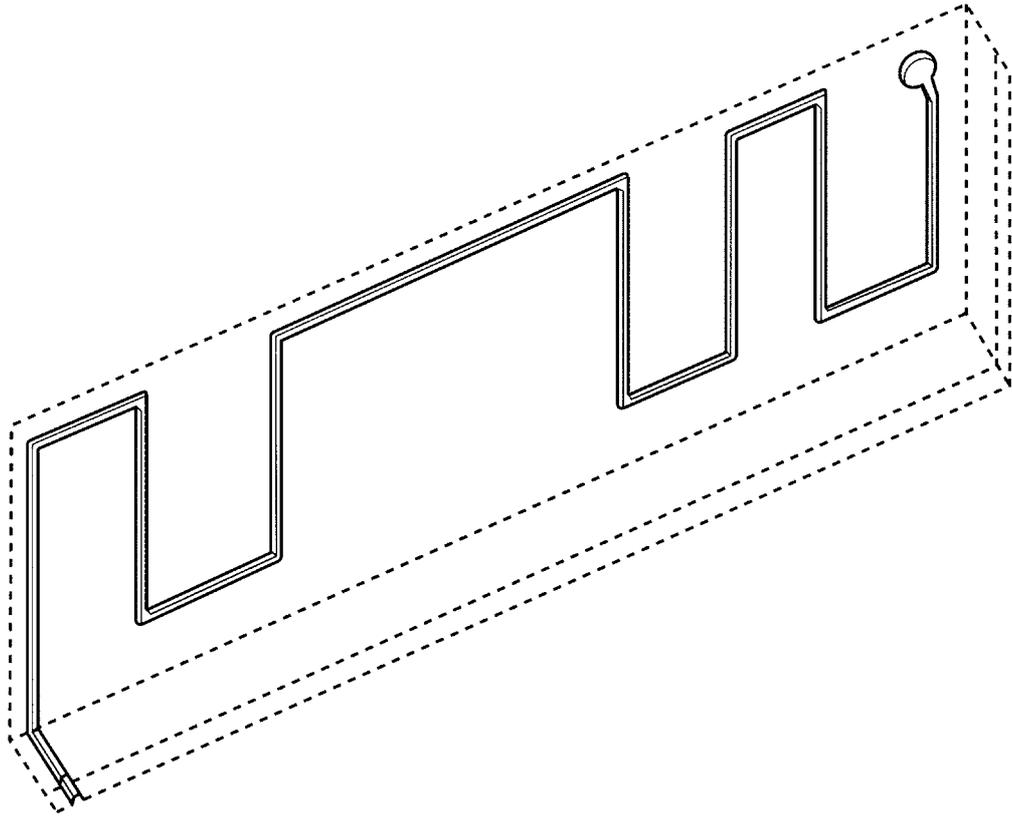
【0002】 圖式所揭露之虛線部分，為本案不主張設計之部分。

【0003】 左側視圖與右側視圖相對稱，故省略左側視圖

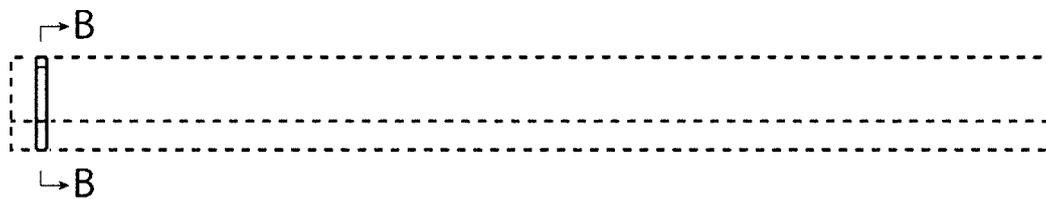
【0004】 在「表示導體薄膜部之參考立體圖」中的斜線是用來  
表現形成有薄膜之部分。

【0005】 本衍生設計與原設計之外觀差異在於：如[立體圖]及  
[俯視圖]所示，其凹槽(凹溝)的形狀相對稱，兩者之差  
異些微，不影響原設計與衍生設計之近似。

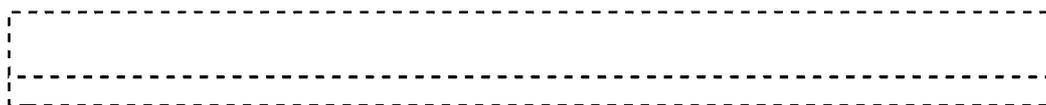
【衍生設計圖式】  
(指定代表圖)



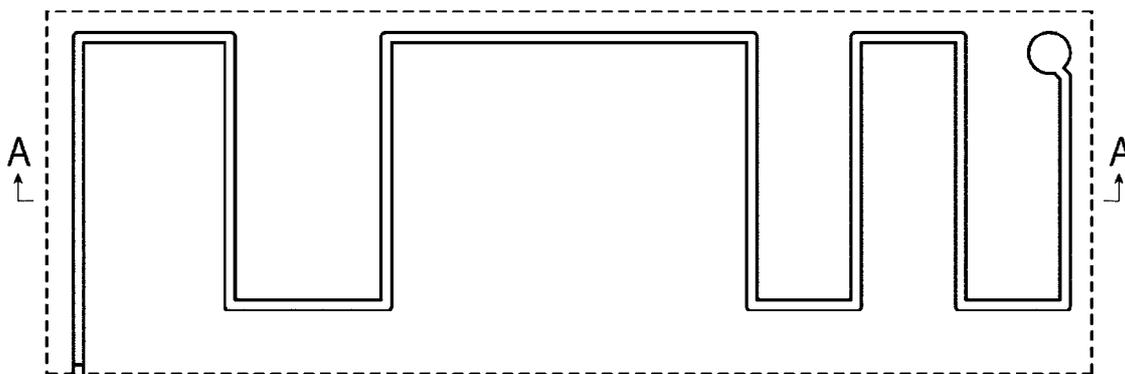
【立體圖】



【前視圖】



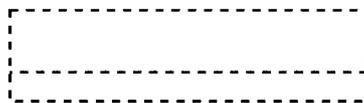
【後視圖】



【俯視圖】



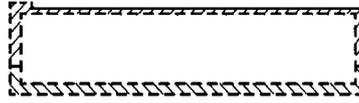
【仰視圖】



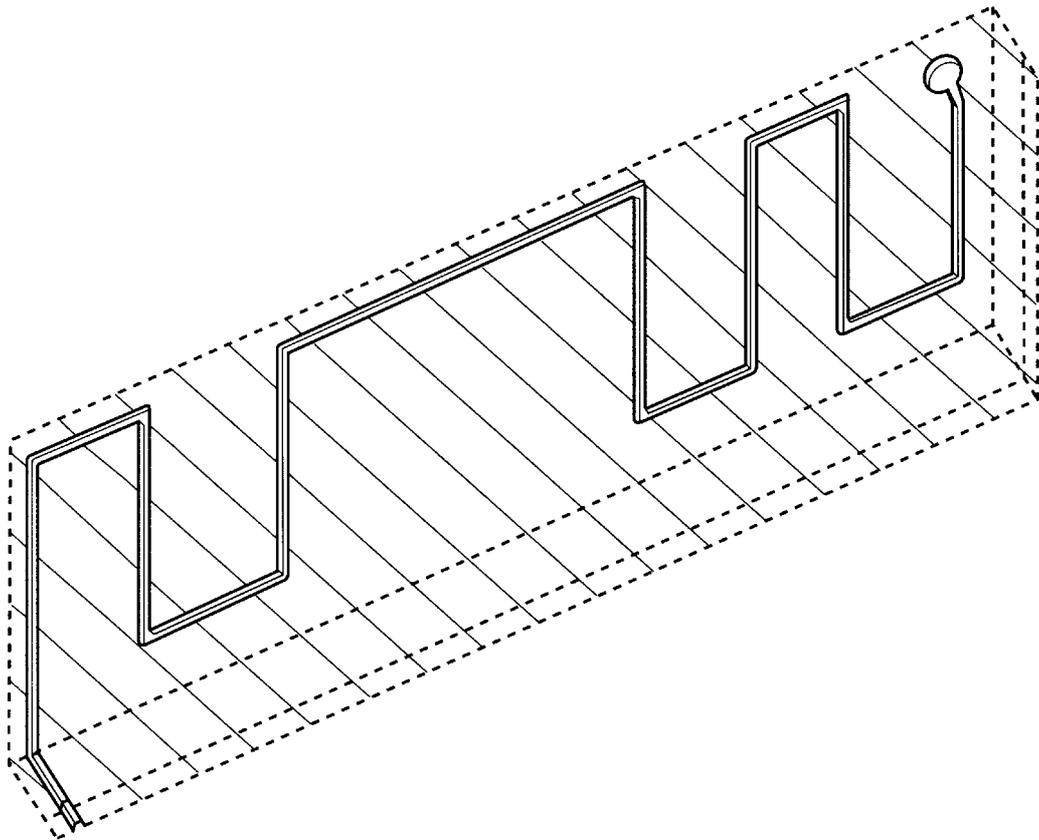
【右側視圖】



【省略內部機構之 A-A 剖面圖】



【省略內部機構之 B-B 剖面圖】



【表示導體薄膜部之參考立體圖】