

【11】證書號數：M617300

【45】公告日：中華民國 110(2021)年 09 月 21 日

【51】Int. Cl.： A44C5/00 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：二維條碼學習手環

【21】申請案號：110204570

【22】申請日：中華民國 110(2021)年 04 月 23 日

【72】新型創作人：黃啟方(TW)

【71】申請人：國立臺中科技大學

臺中市北區三民路 3 段 129 號

【74】代理人：陳豐裕

## 【57】申請專利範圍

1. 一種二維條碼學習手環，包含一圓形環體，該圓形環體具有一內環面，一外環面，且該內環面與該外環面上分別設有至少一二維條碼。
2. 如請求項 1 所述之二維條碼學習手環，其中該二維條碼為快速響應矩陣圖碼(QR 碼)、PDF417 條碼、漢信條碼、EZ 碼、阿茲特克碼(Aztec)其中至少之一者。
3. 如請求項 1 所述之二維條碼學習手環，其中該內環面與該外環面的底色為白色。
4. 如請求項 1 所述之二維條碼學習手環，其中該圓形環體之至少一端面進一步設置一彩色色帶或是一紋路圖樣。
5. 如請求項 1 所述之二維條碼學習手環，其中該圓形環體為一彈性環體。
6. 如請求項 5 所述之二維條碼學習手環，其中該圓形環體為一矽膠環體。
7. 如請求項 1 所述之二維條碼學習手環，其中該圓形環體為一不具有接縫的封閉環體。
8. 如請求項 7 所述之二維條碼學習手環，其中每一該二維條碼係代表一網址。
9. 如請求項 7 所述之二維條碼學習手環，其中該二維條碼為黑色或是藍色。
10. 如請求項 1 所述之二維條碼學習手環，其中該圓形環體的寬度介於 2~3 公分。

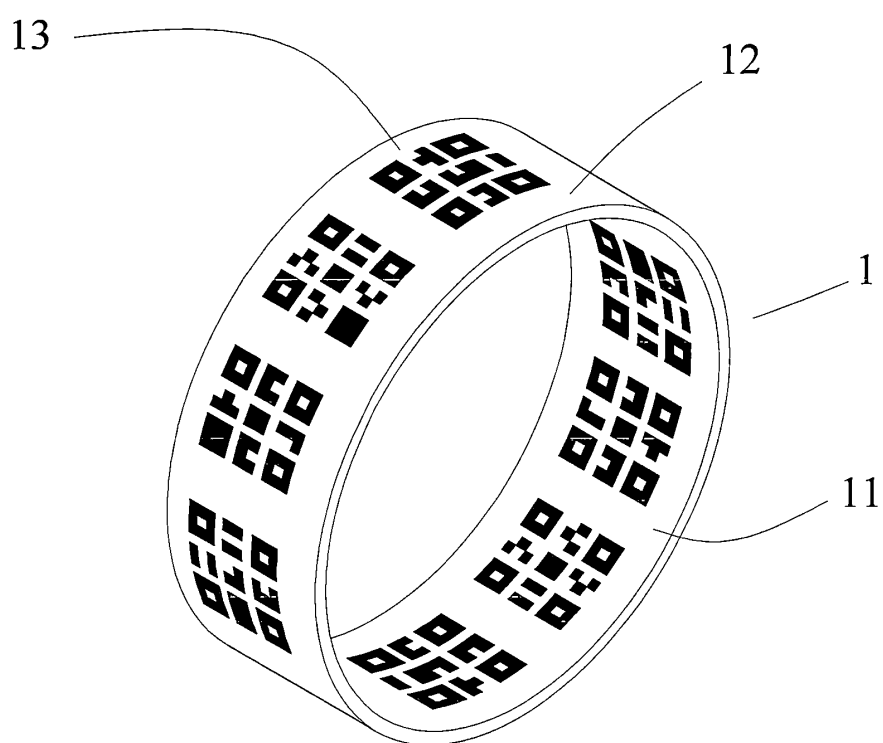
## 圖式簡單說明

第一圖：本創作之二維條碼學習手環示意圖。

第二圖：本創作之二維條碼學習手環端面色帶或圖樣示意圖。

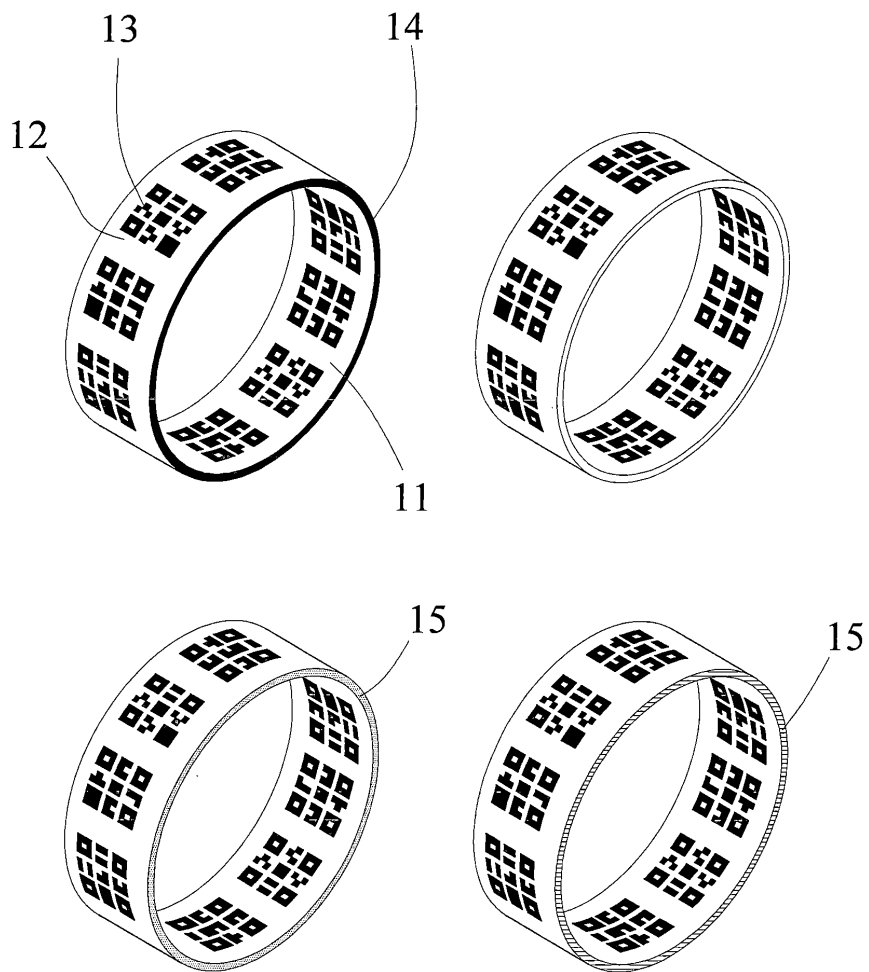
第三圖：本創作之二維條碼學習手環使用示意圖。

(2)



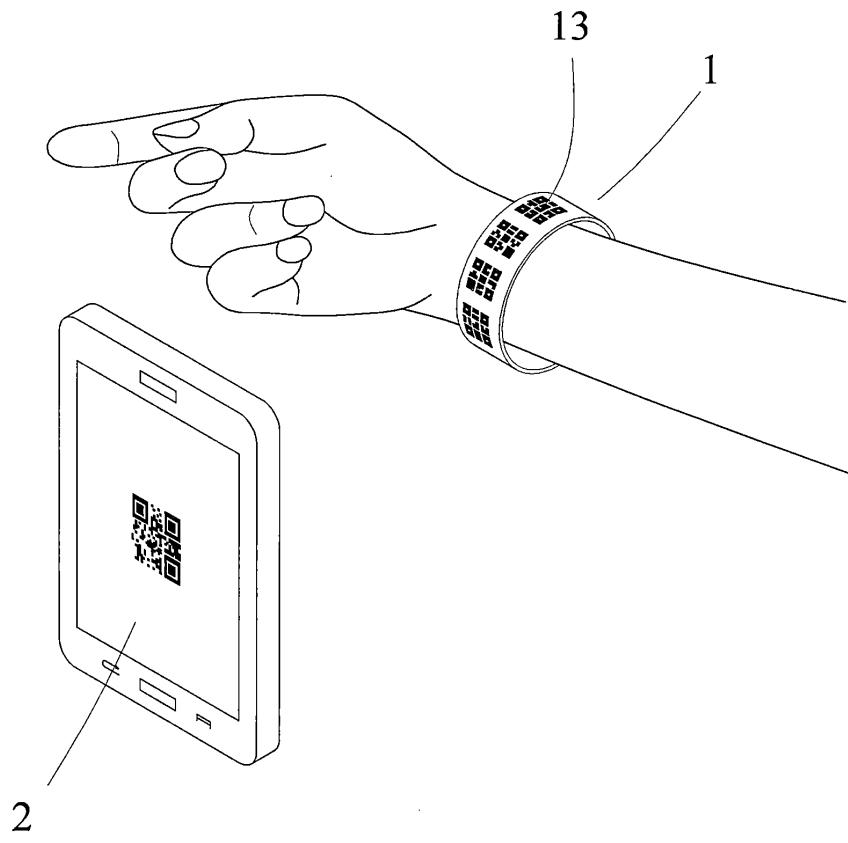
第一圖

(3)



第二圖

(4)



第三圖