

【11】證書號數：M622974

【45】公告日：中華民國 111 (2022) 年 02 月 01 日

【51】Int. Cl.： A61F5/05 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】名稱：護頸裝置

【21】申請案號：110211866

【22】申請日：中華民國 110 (2021) 年 10 月 08 日

【72】新型創作人：鄭宇辰 (TW)；詹欣慈 (TW)；邱義洋 (TW)；郭家瑋 (TW)

【71】申請人：東南科技大學

新北市深坑區北深路三段 152 號

【74】代理人：李世達

【57】申請專利範圍

1. 一種護頸裝置，包含：
 - U 型環頸架體；
 - 第一腮托結構，與該 U 型環頸架體連接，該第一腮托結構內部具有一感應器；以及
 - 第二腮托結構，與該 U 型環頸架體連接，並與該第一腮托結構相對設置，該第二腮托結構內部具有一感應器；其中，該些感應器與一行動裝置之間透過藍芽通訊技術進行通訊與資料傳輸。
2. 如請求項 1 所述之護頸裝置，其中該第一腮托結構與該第二腮托結構中任一具有一靠墊、一連接件以及一卡合件，該連接件連接該靠墊與該卡合件，而該卡合件與該 U 型環頸架體卡合。
3. 如請求項 2 所述之護頸裝置，其中該靠墊由硬質海綿構成。
4. 如請求項 2 所述之護頸裝置，其中該連接件由鈦合金構成。
5. 如請求項 2 所述之護頸裝置，其中該卡合件由塑膠構成。
6. 如請求項 1 所述之護頸裝置，其中該 U 型環頸架體外表具有一皮革層。

圖式簡單說明

圖 1 係繪示本創作一實施例之護頸裝置的示意圖。

圖 2 係繪示本創作一實施例之護頸裝置的使用狀態示意圖。

(2)

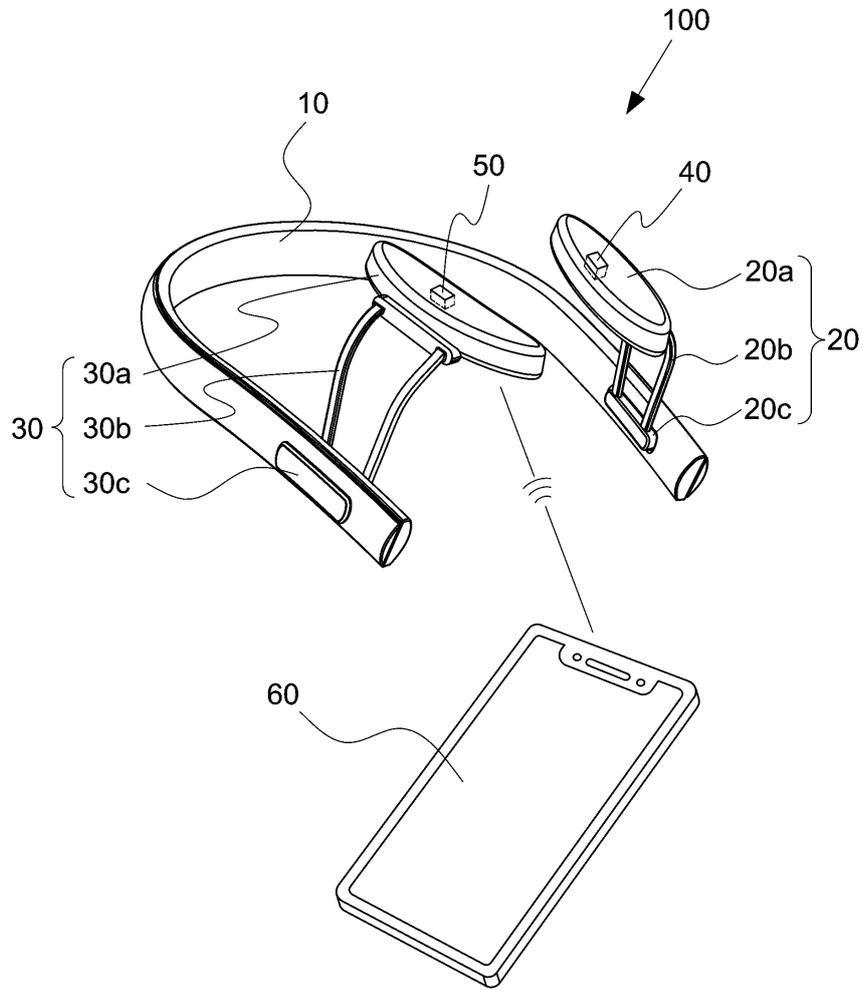


圖1

(3)

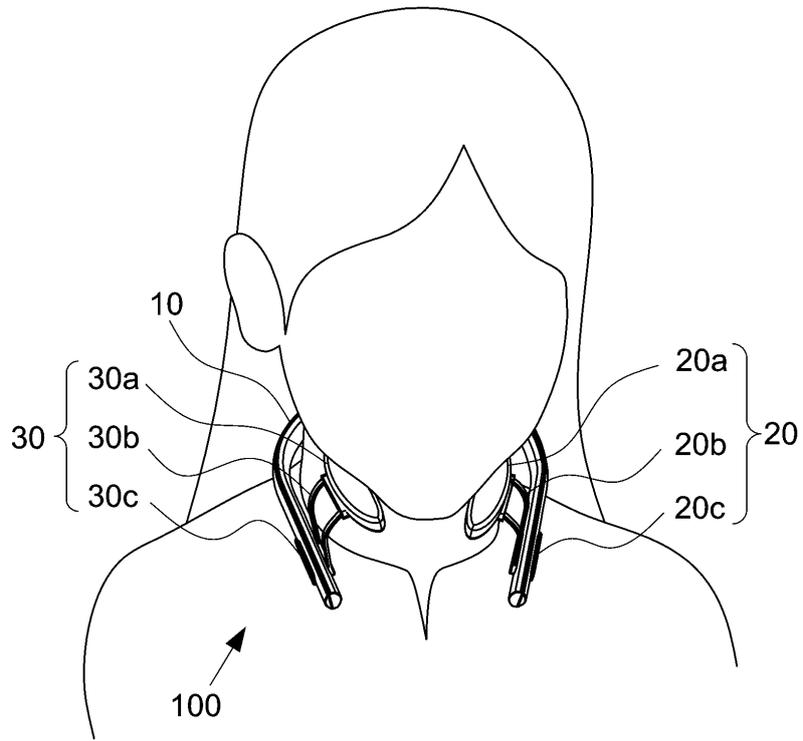


圖2