

【11】證書號數：D218598

【45】公告日：中華民國 111 (2022) 年 05 月 01 日

【51】LOC. (13) Cl. : 08-05

設計

全13頁

【54】名稱：扳手組

【21】申請案號：110303976

【22】申請日：中華民國 110 (2021) 年 07 月 30 日

【72】設計人：李采璇 (TW) ; 徐駿獻 (TW) ; 吳湘苹 (TW) ; 郭家瑋 (TW) ; 陳右軍 (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

【56】參考文獻：

TW	465432	CN	303308717
US	D399715	US	D420557
US	D489234	US	D713698
US	D798682	US	D827973

審查人員：蔡垂宏

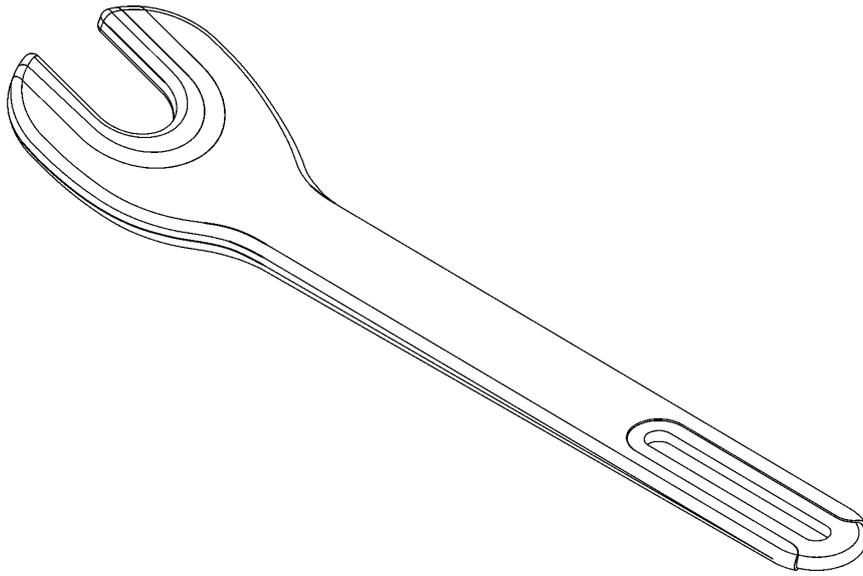
設計說明

自立體圖、主體之立體圖、主體之前視圖以及主體之後視圖可知，本設計之主體為長方形外形，主體之一端為開口部，具有一 U 形開口，且主體另一端為握持部。自主體之放大右側視圖以及主體之放大左側視圖可知，於兩視圖方向上，該 U 形開口之外型呈現如牛角的形狀。

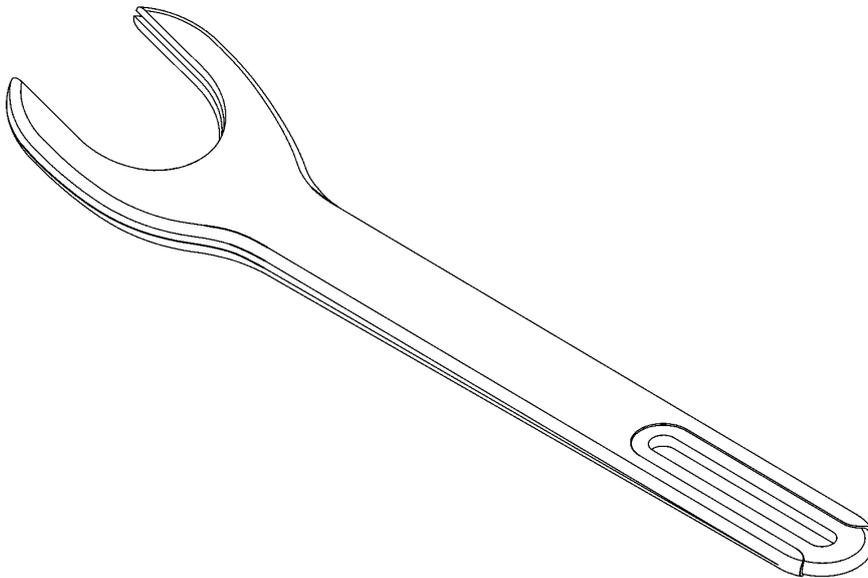
另外，自立體圖、第一縮口件之各視圖以及第二縮口件之各視圖中，可知該第一縮口件置放於該主體之 U 形開口，使得該 U 形開口具有較小尺寸的開口大小，以及該第二縮口件可置放於該第一縮口件之另一 U 形開口，使得另一該 U 形開口具有再小尺寸之開口大小。

整體觀之，藉由主體、第一縮口件以及第二縮口件來使本設計之整體線條在視覺上具有柔和以及流線感，而此混合的設計與搭配，整體上讓人的即視感產生新穎且有趣的視覺效果。

(2)



立體圖(代表圖)



主體之立體圖

(3)

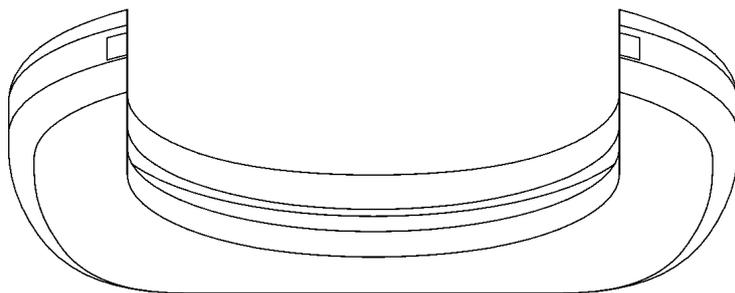


主體之前視圖

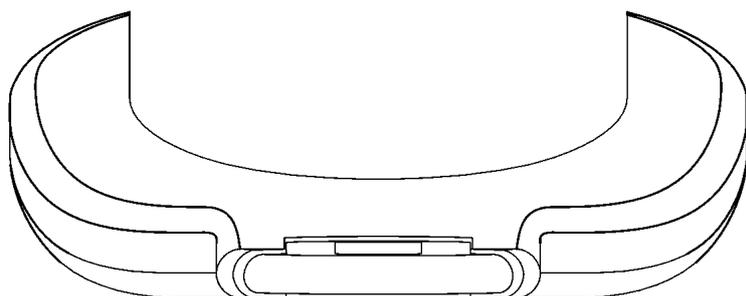


主體之後視圖

(4)

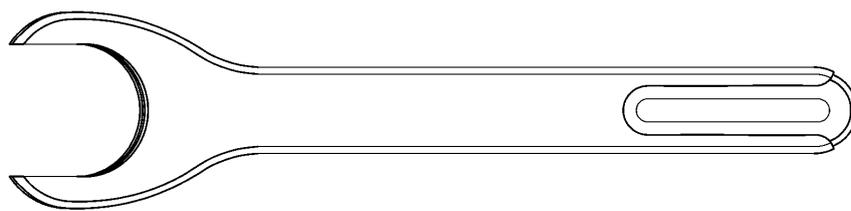


主體之放大左側視圖



主體之放大右側視圖

(5)

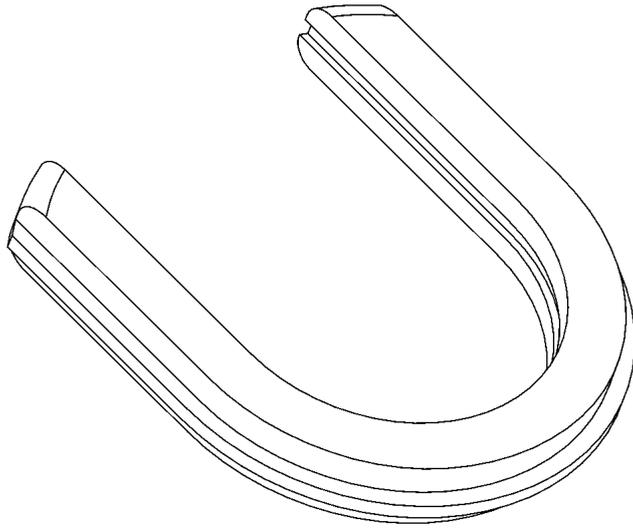


主體之俯視圖

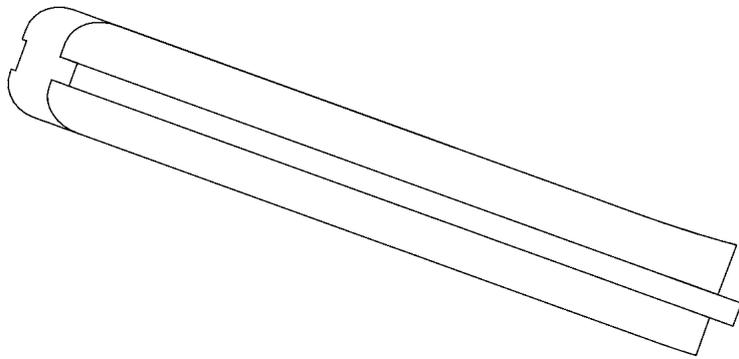


主體之仰視圖

(6)

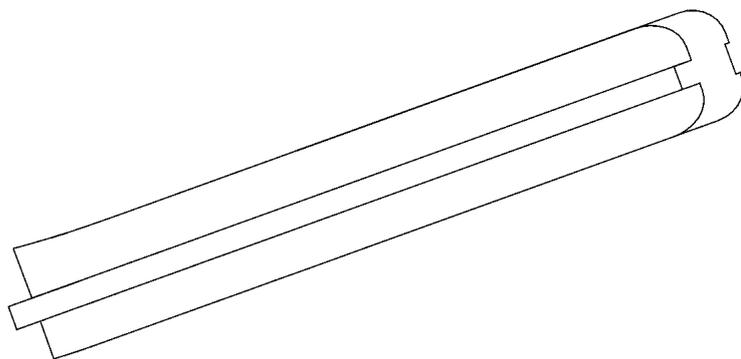


第一縮口件之立體圖

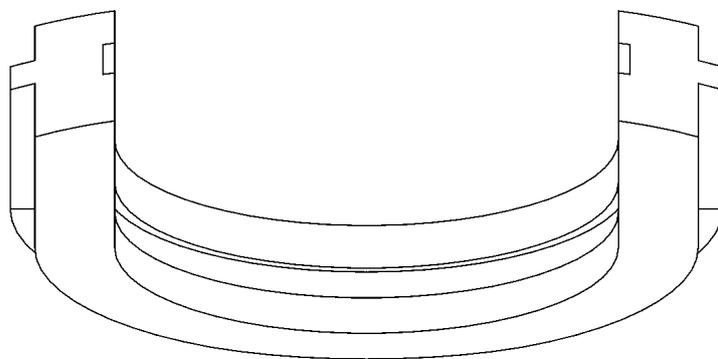


第一縮口件之前視圖

(7)

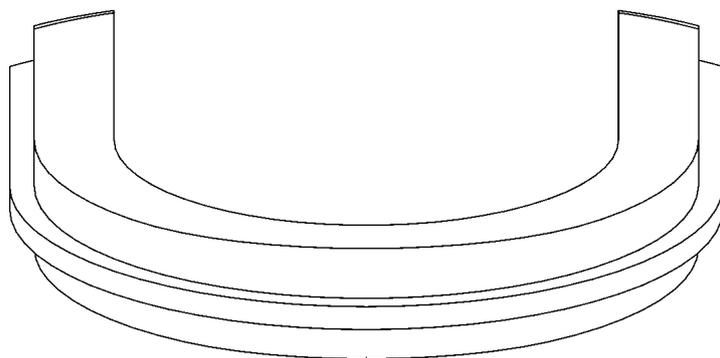


第一縮口件之後視圖

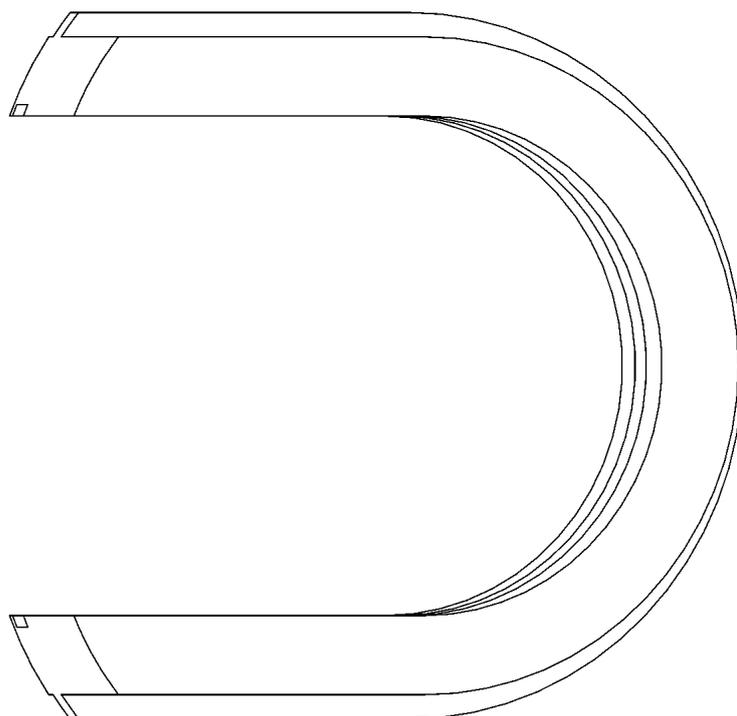


第一縮口件之左側視圖

(8)

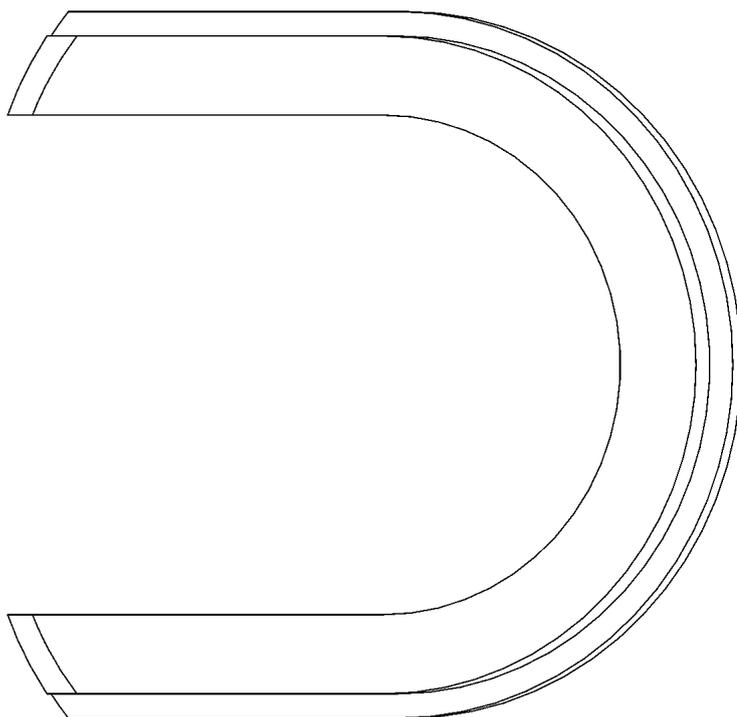


第一縮口件之右側視圖



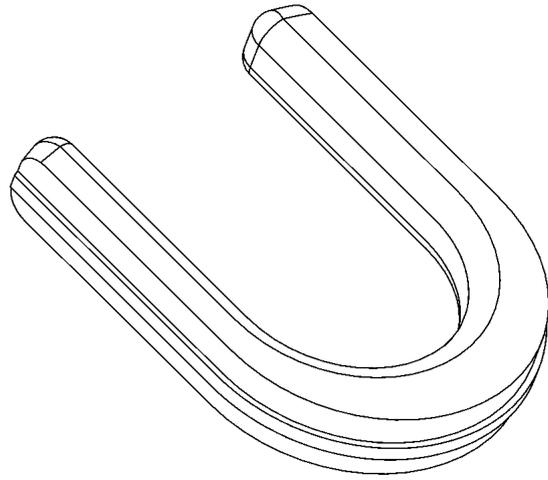
第一縮口件之俯視圖

(9)

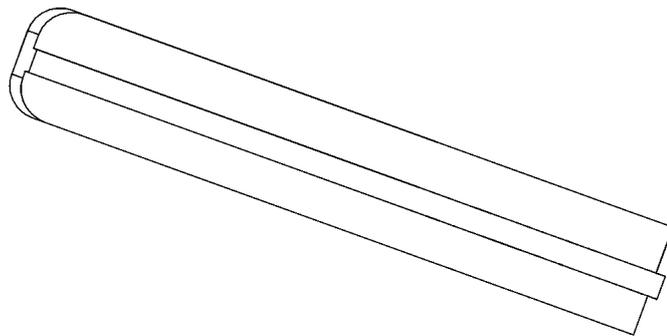


第一縮口件之仰視圖

(10)

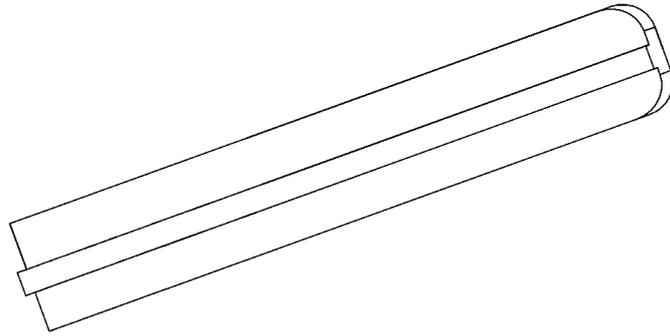


第二縮口件之立體圖

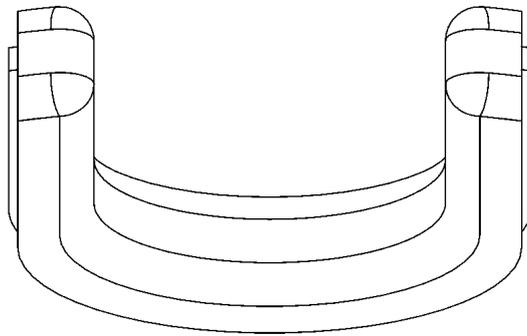


第二縮口件之前視圖

(11)

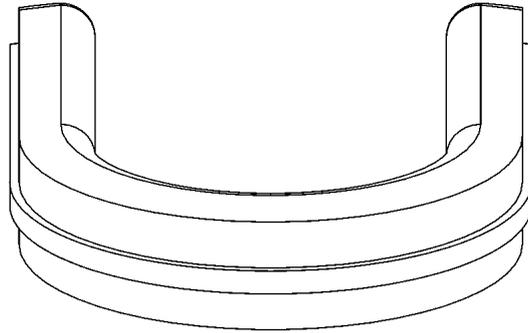


第二縮口件之後視圖

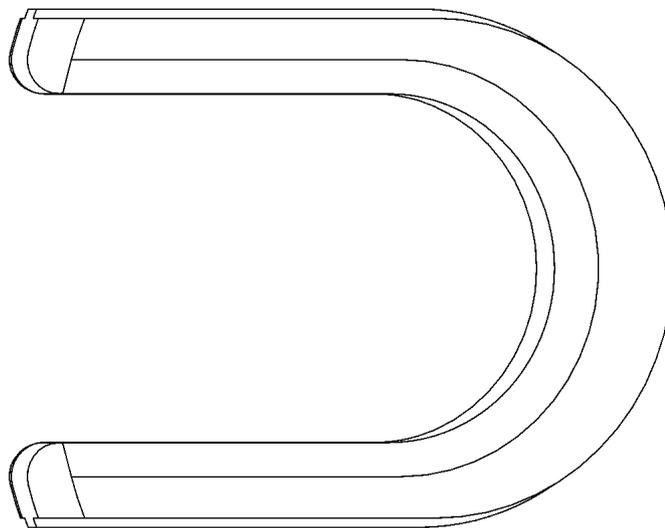


第二縮口件之左側視圖

(12)

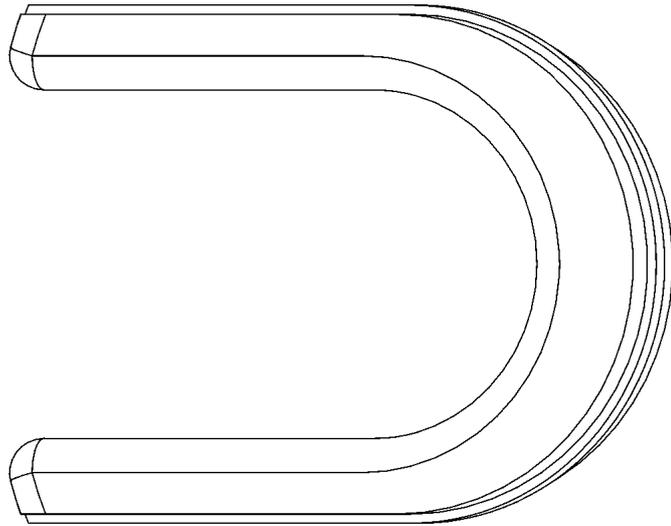


第二縮口件之右側視圖



第二縮口件之俯視圖

(13)



第二縮口件之仰視圖