



(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 D201766 S

(45)公告日：中華民國 109 (2020) 年 01 月 01 日

---

(21)申請案號：108305097

(22)申請日：中華民國 108 (2019) 年 08 月 26 日

(51)LOC.(11)Cl.：12-11

(71)申請人：偉詮企業股份有限公司 (中華民國) (TW)

臺中市太平區鵬儀路 296 巷 16 弄 6 號

(72)設計人：洪猶國 (TW)；洪慶旭 (TW)

(74)代理人：田國健；林湧群；曹銘煌

(56)參考文獻：

TW M346696

TW M360957

TW M380409

TW M466811

TW D165931

TW D170204

審查人員：黃少瑜

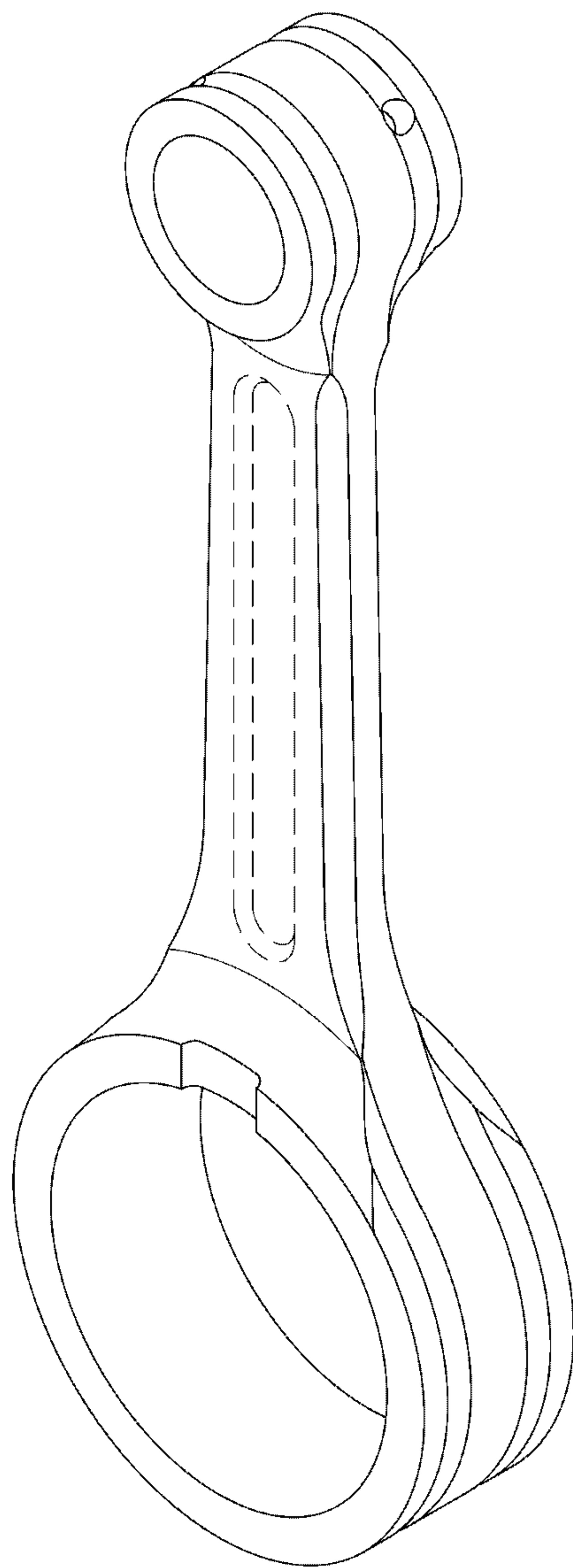
圖式數：8 共 8 頁

---

(54)名稱

機車連桿之部分

代表圖：



立體圖(代表圖)



D201766

## 【設計說明書】

【中文設計名稱】機車連桿之部分

【物品用途】

【0001】 本設計之物品一種機車連桿，尤指一種組設於機車引擎之活塞與曲軸間之連桿。

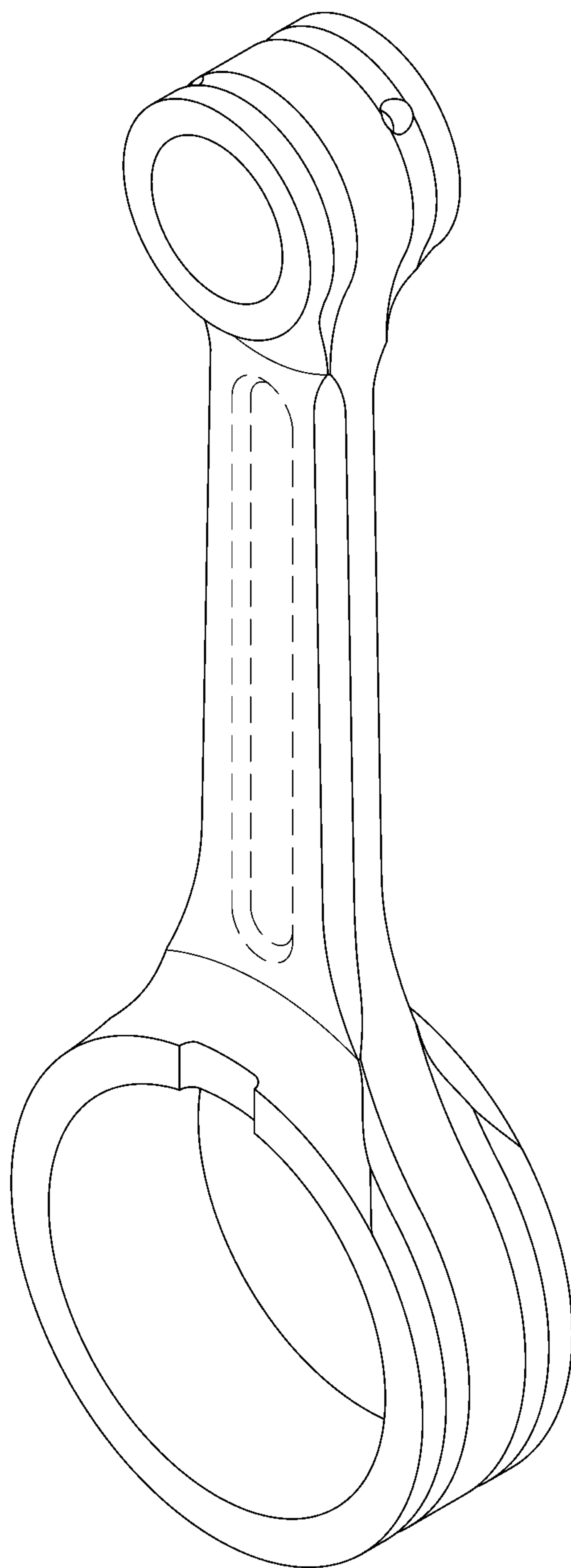
【設計說明】

【0002】 如各圖所示，本設計之機車連桿，具有一桿體，並於桿體的一端形成有一大軸接頭，且桿體的另一端形成有一小軸接頭，並於該大軸接頭與小軸接頭的外環周面上分別環設有呈間隔配置的兩道環溝槽，且在該小軸接頭的兩道環溝槽中分別開設有一圓孔，並由俯視圖觀之，位在該小軸接頭兩道環溝槽中的圓孔係呈相互錯位配置。而該桿體部分由左側視圖與右側視圖觀之，該桿體之兩側面分別具有一平面，並於其平面的兩邊側分別具有一導斜面，且位在平面兩邊側之導斜面更分別以其端緣與該大軸接頭及該小軸接頭的兩道環溝槽呈彼此交錯相切狀，而其平面則分別朝該大軸接頭與該小軸接頭的方向延伸，並呈一體延伸狀地連接於該大軸接頭與該小軸接頭兩道環溝槽之間的環面，藉此即可予人一種連綿不絕之獨特視覺感受，並使本設計之整體外觀不僅可符合工業設計之美感，更能使機能性不受影響。

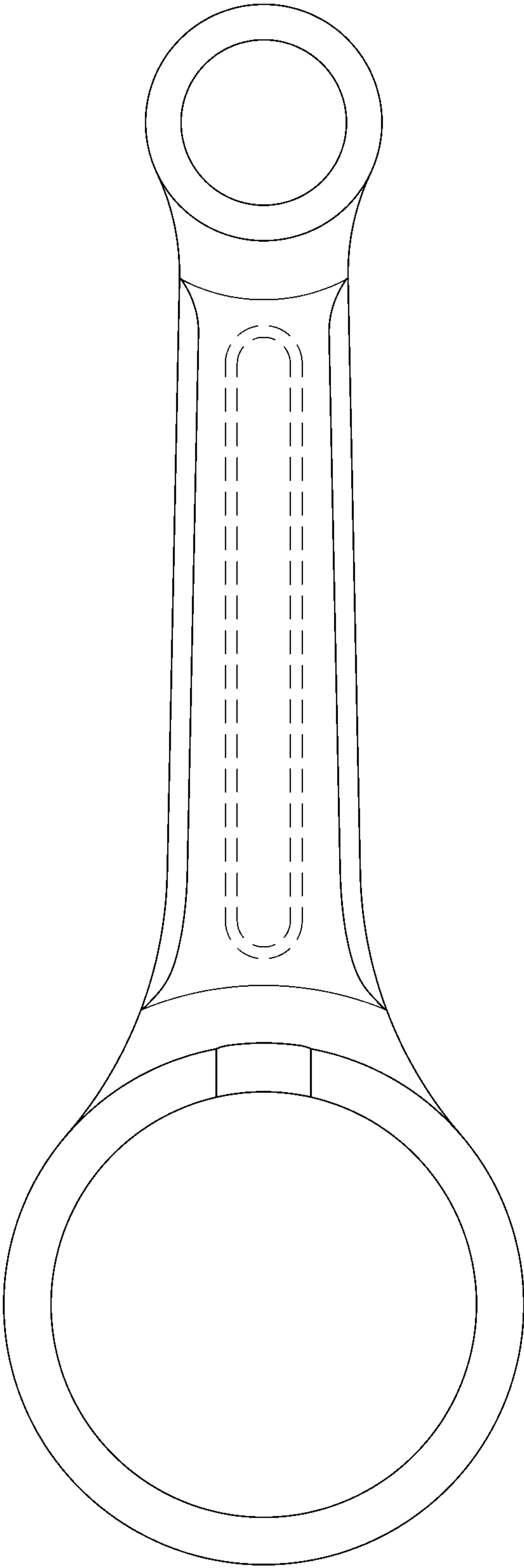
【0003】 而圖式中所揭露之虛線部分係用以表示桿體兩周側上之凹槽形狀，而為本設計不主張設計之部分。另，本案之使用狀態參考圖用以展示出本設計配置另一種不同形狀配置凹槽時之狀態。

【0004】 綜上所述，以各種不同角度或實用性觀察本創作，除感受整體造型具有強烈對比之外，亦可展現出由各線條所切割出的獨特比例和配置，使人自然產生視覺上特異的視覺效果，且本設計於申請前未見於刊物或公開使用，實已符合設計專利申請要件，故依法提出申請。

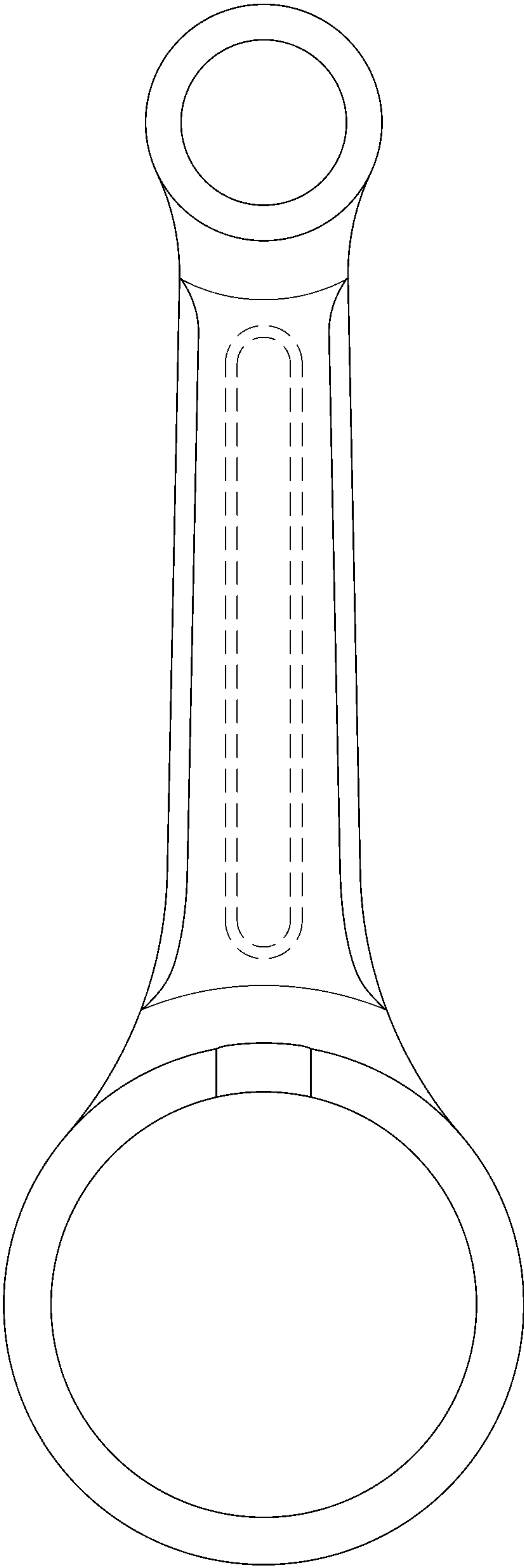
【設計圖式】  
(指定代表圖)



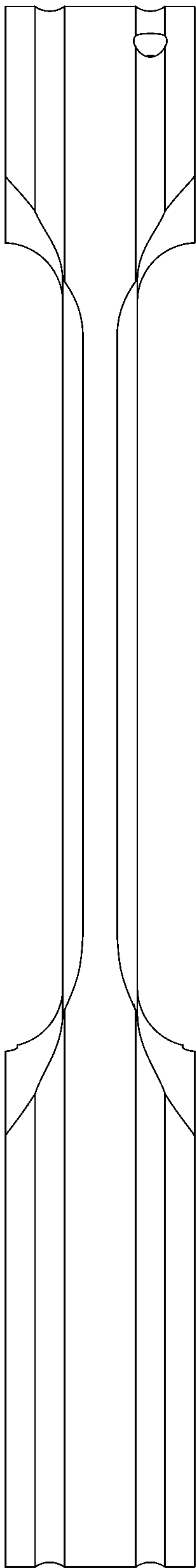
立體圖(代表圖)



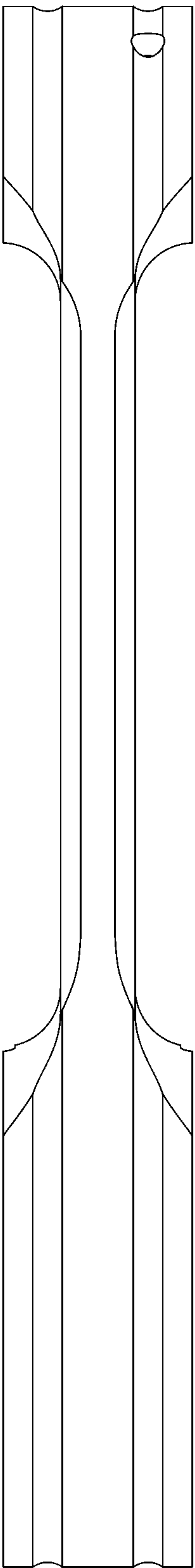
前視圖



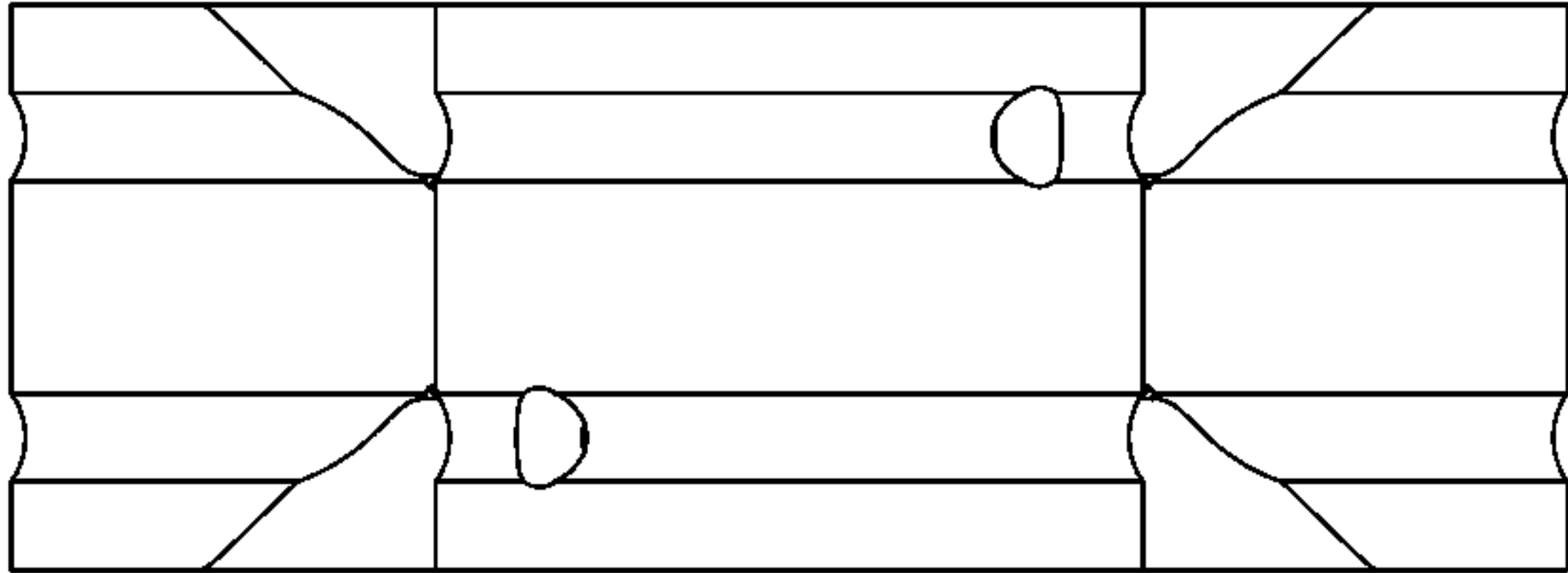
後視圖



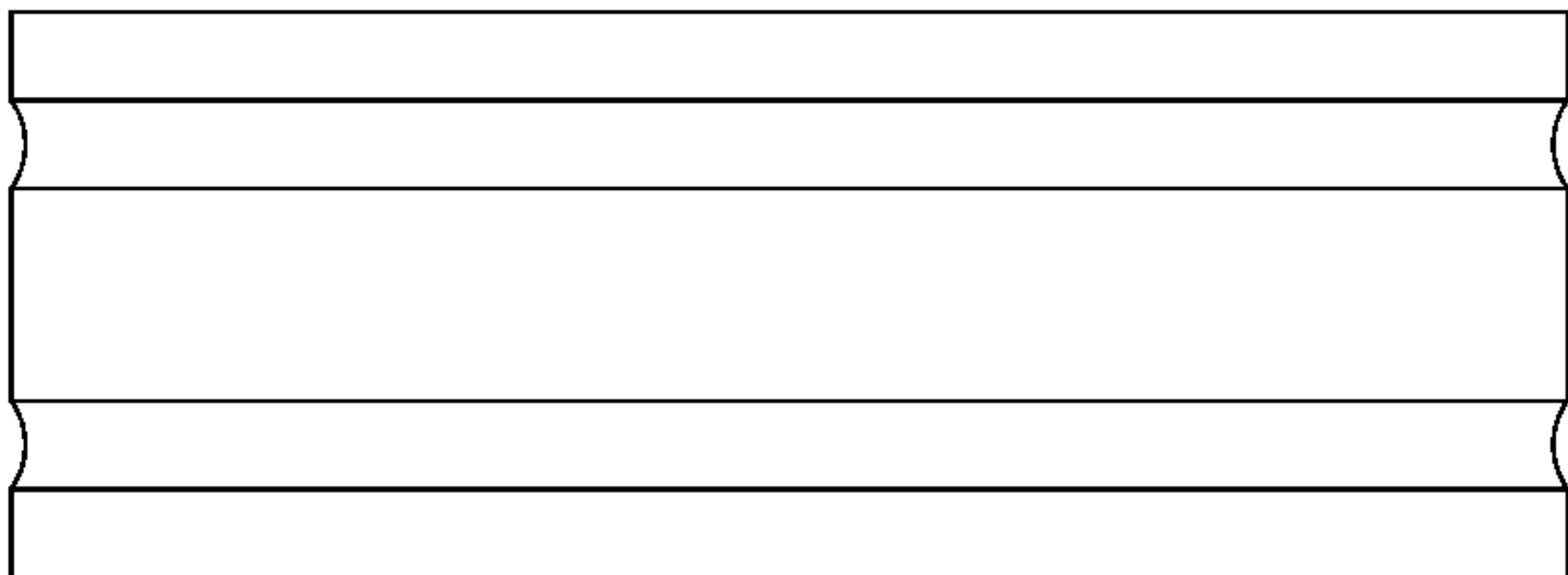
左側視圖



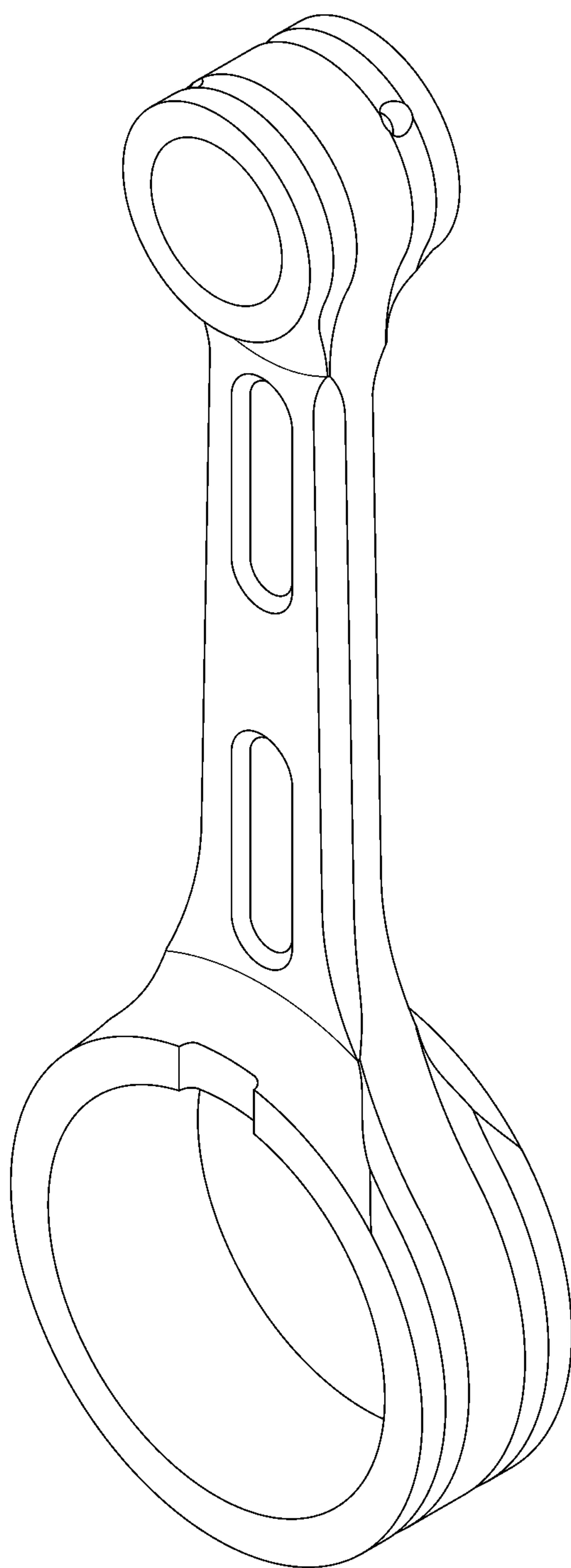
右側視圖



俯視圖



仰視圖



## 使用狀態參考圖