

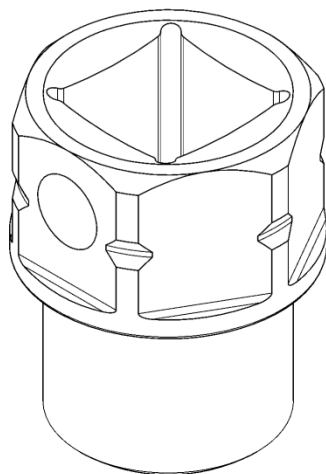
附表 1：系爭專利技術分析

一、系爭專利技術分析

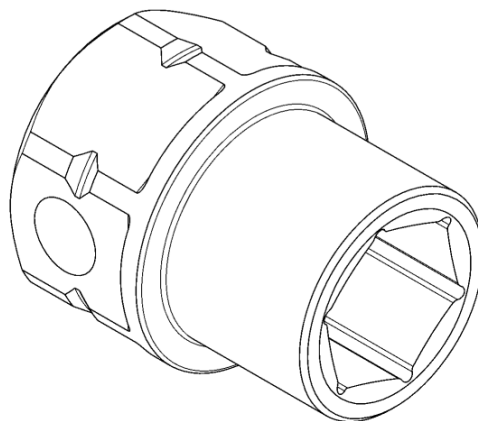
(一) 系爭專利設計內容

系爭專利為如圖式所揭示之一種「套筒」之設計，其特點在於：本設計特點在於套筒包含有大小徑之一頭部與一身部，且於該頭部設有一孔洞。（詳參系爭專利說明書之設計說明）

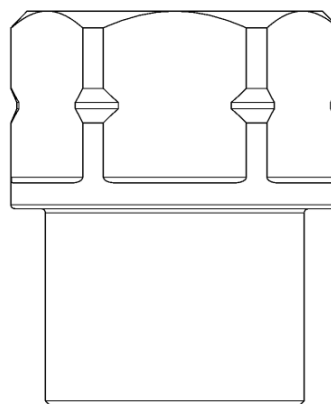
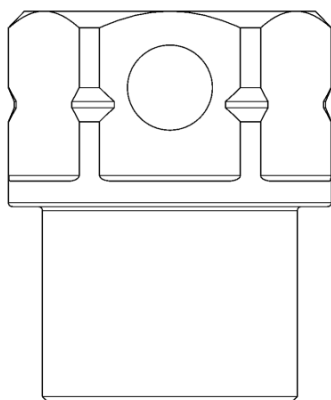
(二) 系爭專利圖式



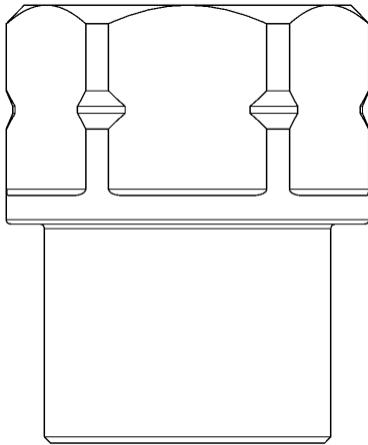
立體圖



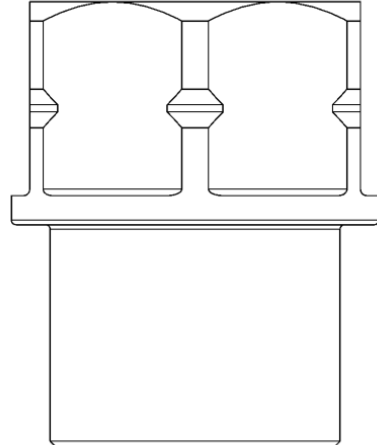
立體圖 2



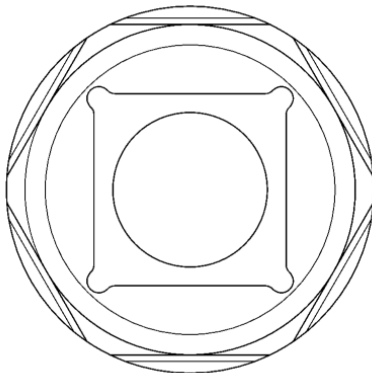
前視圖



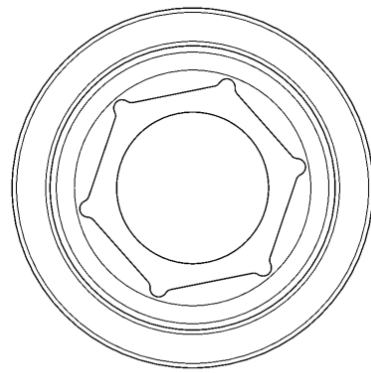
後視圖



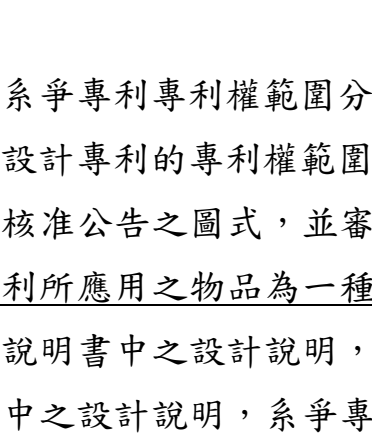
左側視圖



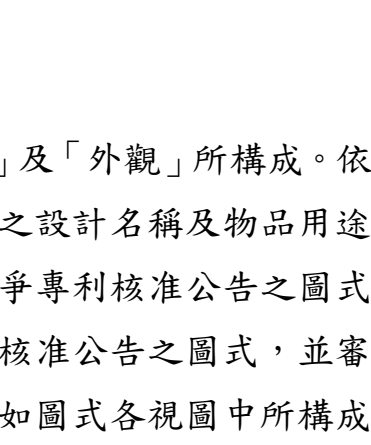
右側視圖



俯視圖



仰視圖



(三) 系爭專利專利權範圍分析

設計專利的專利權範圍是由「物品」及「外觀」所構成。依系爭專利核准公告之圖式，並審酌說明書中之設計名稱及物品用途，系爭專利所應用之物品為一種套筒。依系爭專利核准公告之圖式，並審酌說明書中之設計說明，依系爭專利核准公告之圖式，並審酌說明書中之設計說明，系爭專利之外觀為如圖式各視圖中所構成的整體形狀。

附表 2：舉發證據及技術分析

舉發證據	內 容	卷 證 出 處
證據 1	amazon.com 網頁內容(網址: https://www.amazon.com/Sunex-3362-Profile-Impact-14-Piece/dp/B01J7SC4TA)	乙證 1(即舉發卷)第 44-17 頁
證據 2	amazon.com 網頁內容(網址: https://www.amazon.com/Metric-Stubby-Drive-Shallow-Sockets/dp/B075F4T5Q5)	乙證 1 第 16-1 頁
甲證 4 (新證據)	2016 年 12 月 28 日公開之 SHOPTOOL REVIEWS 網路文章	本院卷一第 57-362 頁
甲證 5 (新證據)	2011 年 4 月 26 日公告之美國第 D636650 號設計專利說明書	同前卷第 363-367 頁
甲證 6 (新證據)	2017(106)年 6 月 1 日公告之中華民國第 D183353 號設計專利說明書	同前卷第 369-381 頁
甲證 7 (新證據)	1995 年 8 月 8 日公開之美國第 5438894 號發明專利說明書	同前卷第 383-386 頁
系爭專利之申請日為西元 2020(109)年 3 月 27 日		

(一) 證據 1

amazon.com 網頁內容(網址: <https://www.amazon.com/Sunex-3362-Profile-Impact-14-Piece/dp/B01J7SC4TA>)

原告雖主張該網頁所示產品公開日為 2016 年 7 月 28 日(乙證 1 卷第 41 頁)並提出 113 年 2 月 6 日之體驗公證書(乙證 1 卷第 26 頁)為證。惟經本院於西元 2026 年 4 月 23 日輸入該網址查詢後,該網頁內容標題為「Sunex 3362 3/8 英吋(約 3.6 公分)低壓氣動套筒組,附六角柄 MM,14 件」(如下圖所示),核與參加人西元 2024 年 2 月

5 日列印網頁內容所示「Sunex 3362 3/8 英吋(約 1.9 公分)低壓氣動套筒組,附六角柄 MM,14 件」標題(乙證 1 卷第 44 頁)顯然不同,足見網頁內產品資訊或照片均可隨賣家可恣意更改;復觀該網頁下方早於系爭專利之申請日(2020(109)年 3 月 27 日)之留言,皆未明確載有相關型號而得與該產品勾稽;復又以網路回溯器(Wayback Machine)查詢,亦查無該網頁照片相關之歷史紀錄可稽,是在無其他佐證足資證明證據 1 之公開日期早於系爭專利申請日下,證據 1 不足以作為本件適格之舉發證據。

本院查詢結果：日期 2026 年 4 月 23 日



(二) 證據 2

amazon.com 網頁內容（網址：<https://www.amazon.com/Metric-Stubby-Drive-Shallow-Sockets/dp/BO75F4T5Q5>）

原告雖主張該網頁所示產品公開日為 2017 年 12 月 14 日(乙證 1 卷第 14 頁) 並提出 113 年 2 月 5 日之體驗公證書(乙證 1 卷第 7 頁) 為證，惟輸入該網址後並未能查詢其內容，復又以網路回溯器（Wayback Machine）查詢，亦查無該網頁照片相關之歷史紀錄可稽，復觀該產品購買網頁下方早於系爭專利之申請日（西元 2020(109)年 3 月 27 日）之留言，亦皆未明確載有相關型號而得與該產品勾稽，是在無其他佐證足資證明證據 2 之公開日期早於系爭專利申請日下，證據 2 不足以作為本件適格之舉發證據。

(三) 甲證 4

西元 2016 年 12 月 28 日公開之 SHOPTOOL REVIEWS 網路文章「Sunex Tools Low Profile Impact Socket Set 2674 Review」，其公開日早於系爭專利之申請日（西元 2020(109)年 3 月 27 日），可為系爭專利之先前技藝。

（網址：<https://shoptoolreviews.com/automotive/drivers-wrenches/sunex-tools-low-profile-impact-socket-set-review/27162/>）

另甲證 4-1 為「SUNEX TOOLS PRODUCT CATALOG 2018」（本院卷一第 65 至 362 頁）其中產品型錄第 53 頁(本院卷一第 117 頁)產品「1/2” DRIVE SAE LOW PROFILE IMPACT SOCKET SET WITH HEX SHANK 2674 SET OF 11」與甲證 4 為相同型號，足以佐證甲證 4 產品公開日又甲證 4-1 為「SUNEX TOOLS PRODUCT CATALOG 2018」未顯示日期，可推定該型錄係於西元 2018 年間出版，早於系爭專利申請日(西元 2020(109)年 3 月 27 日)。

設計內容

套筒包含有一大徑段與一小徑段圓柱；且於該大徑段設有一孔洞，及大徑段外側環形排列之導角及位於導角中部的缺口。

主要圖式



(四)甲證 5

西元 2011 年 4 月 26 日公告之美國第 D636650 號設計專利說明書，其公告日早於系爭專利之申請日（西元 2020(109)年 3 月 27 日），可為系爭專利之先前技藝。

設計內容

套筒包含有一大徑段六角柱與一小徑段圓柱，六角柱內側之四角孔；圓柱內側之六角孔。

主要圖式

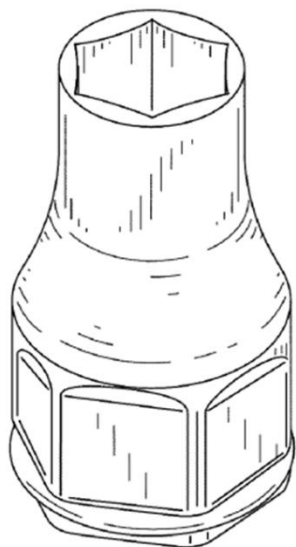


FIG. 1

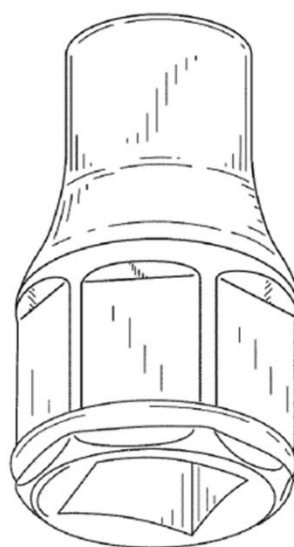


FIG. 2

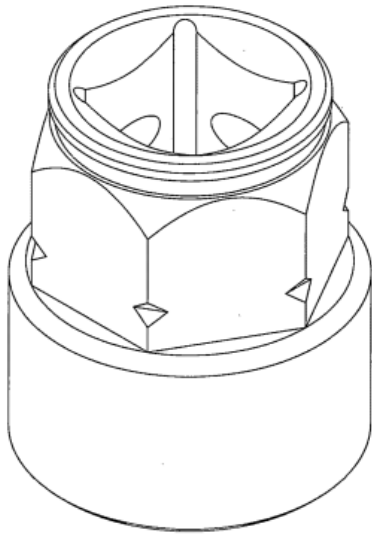
(五) 甲證 6

西元 2017(106)年 6 月 1 日公告之中華民國第 D183353 號設計專利說明書，其公開日早於系爭專利之申請日（西元 2020(109)年 3 月 27 日），可為系爭專利之先前技藝。

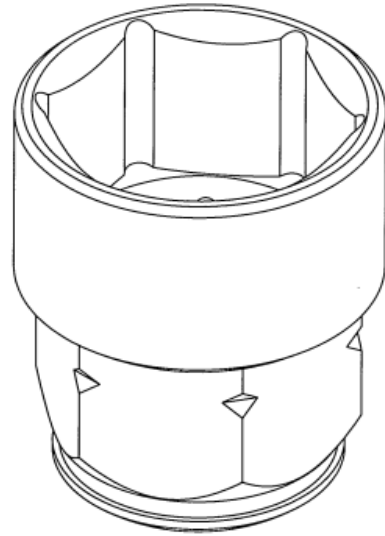
設計內容

套筒包含有一大徑段圓柱與一小徑段六角柱；且於該六角柱設有盲洞，六角柱內側之四角孔，六角柱外側環形排列之凹弧槽，且凹弧槽鄰近圓柱；圓柱內側之六角孔。

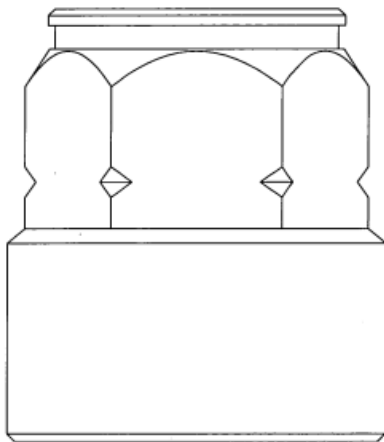
主要圖式



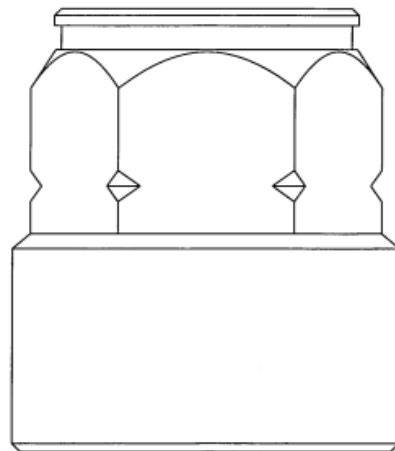
立體圖(代表圖)



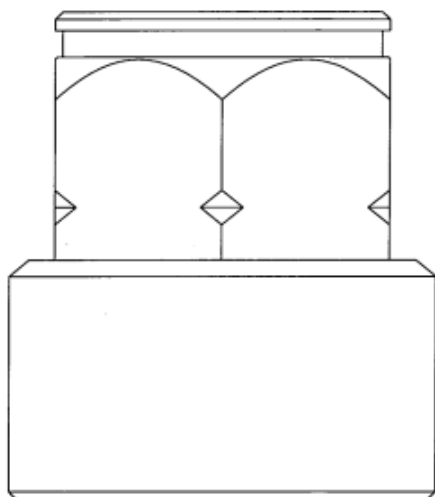
另一視角立體圖



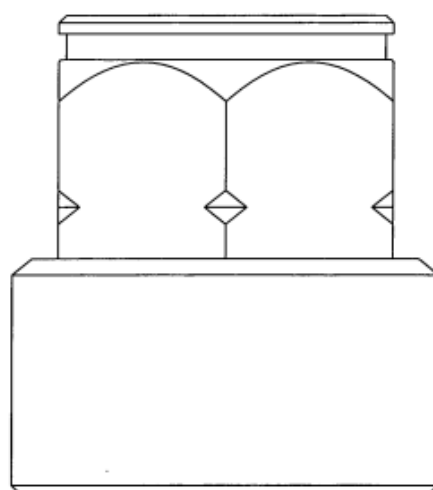
前視圖



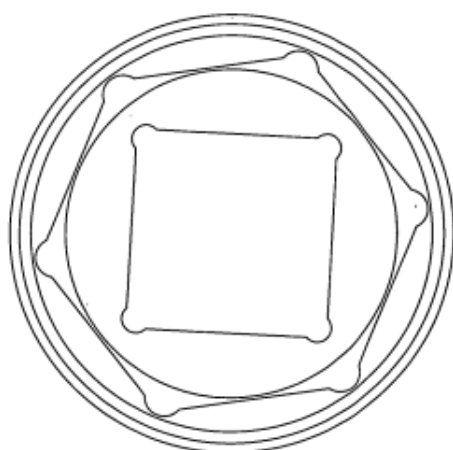
後視圖



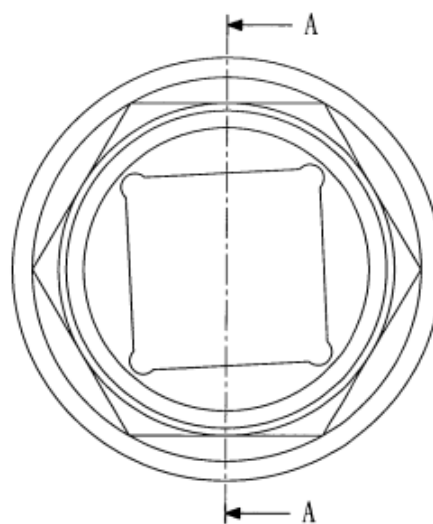
左側視圖



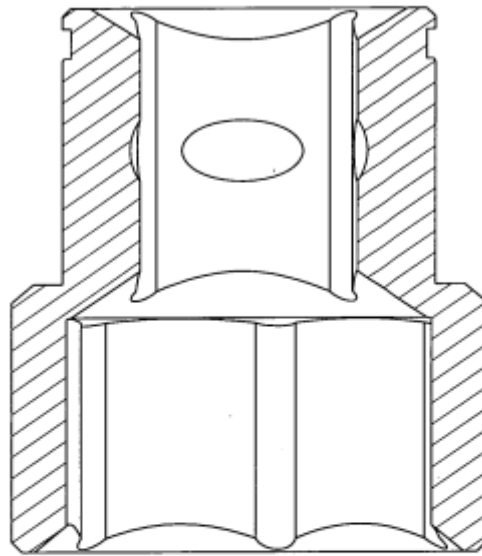
右側視圖



仰視圖



俯視圖



A-A端面剖視圖

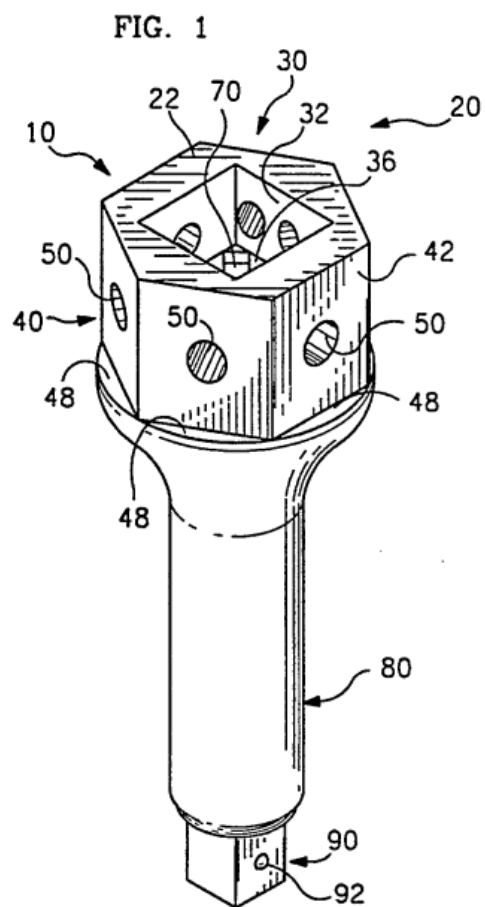
(六) 甲證 7

西元 1995 年 8 月 8 日公開之美國第 5438894 號發明專利說明書，其公開日早於系爭專利之申請日（西元 2020(109)年 3 月 27 日），可為系爭專利之先前技藝。

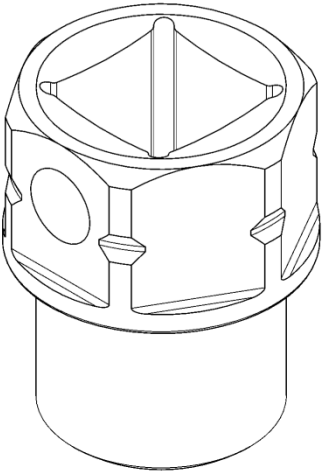
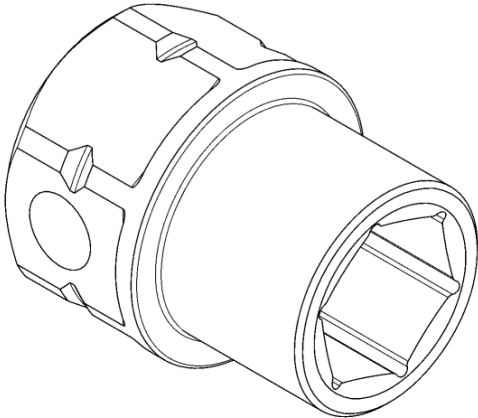
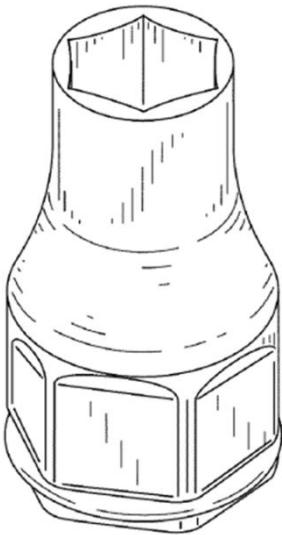
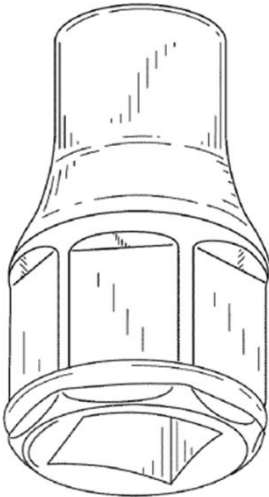
設計內容

六角柱設有一孔洞 50，六角柱內側之四角孔。

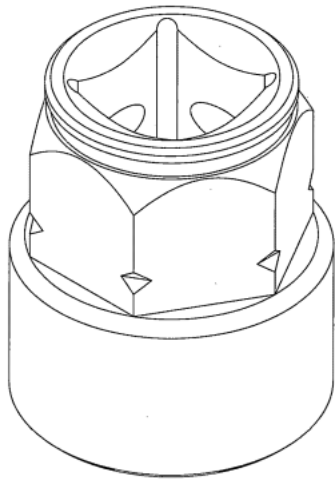
主要圖式



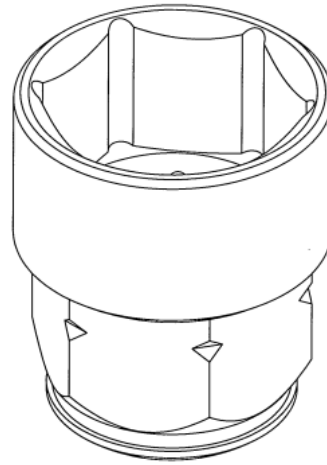
附表 3：系爭專利與甲證 5、甲證 6、甲證 7 圖式相較

系爭專利	
 立體圖	 立體圖 2
甲證 5	
 FIG. 1	 FIG. 2

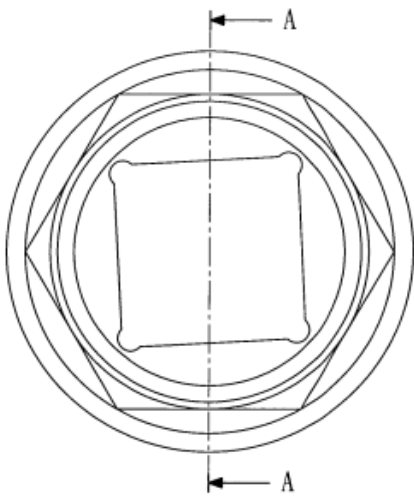
甲證 6



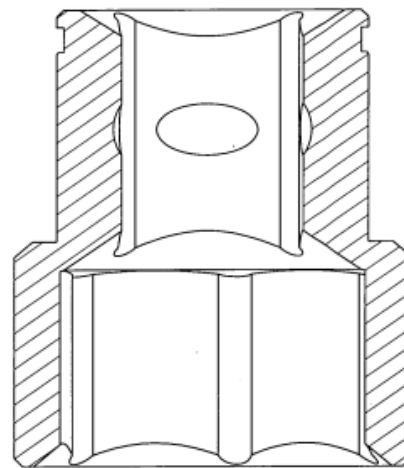
立體圖



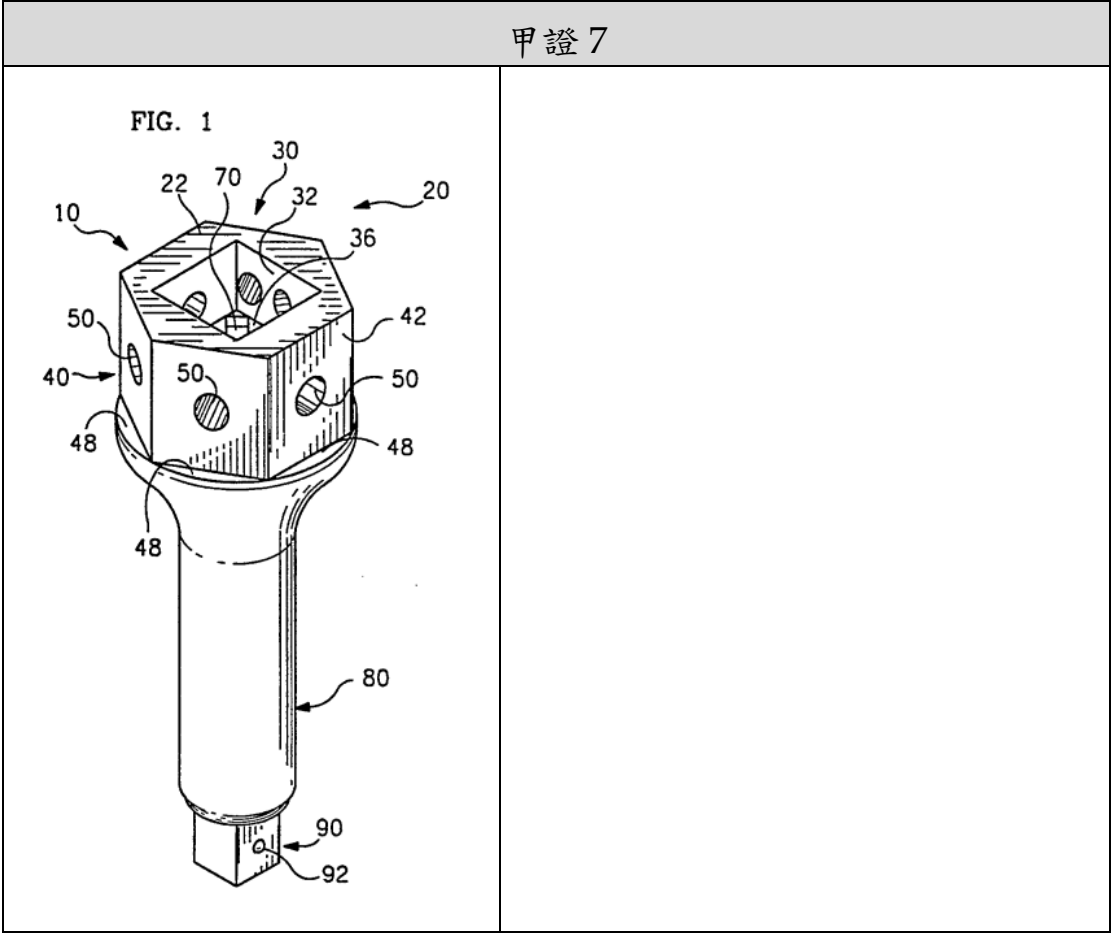
另一視角立體圖



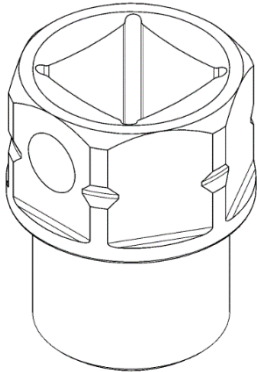
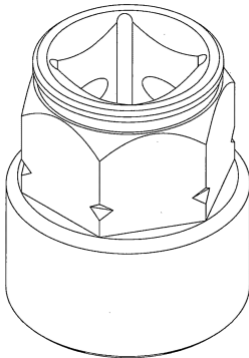
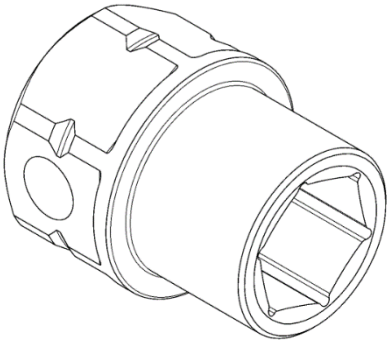
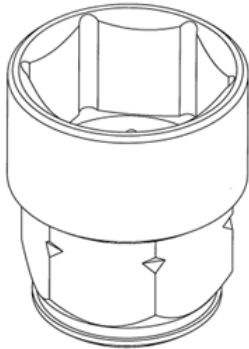
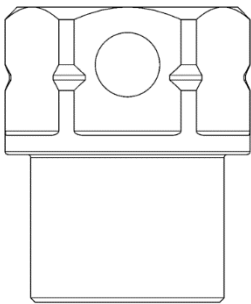
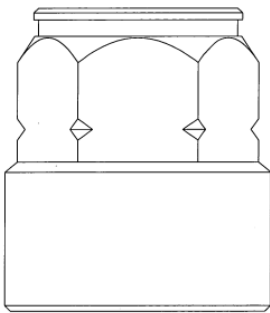
俯視圖

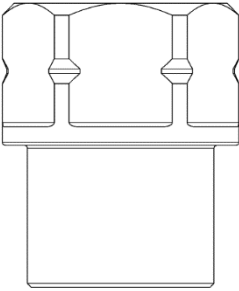
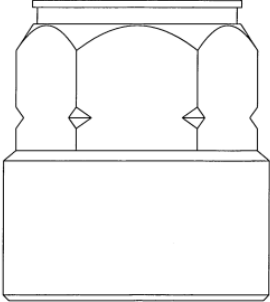
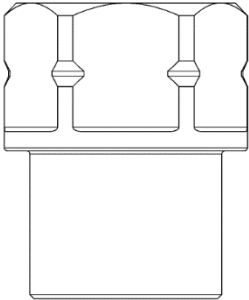
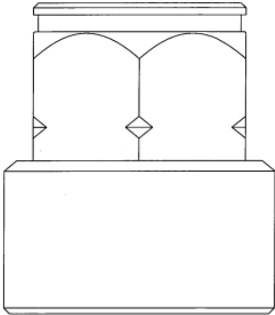
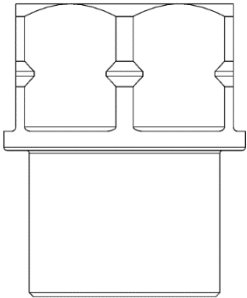
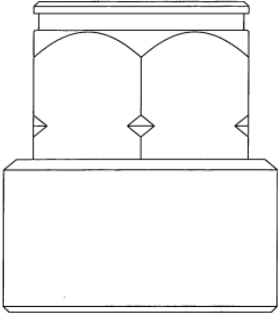
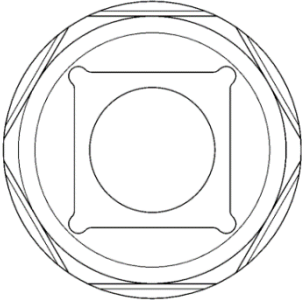
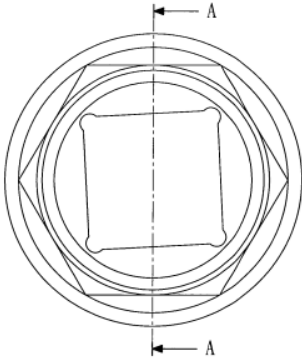


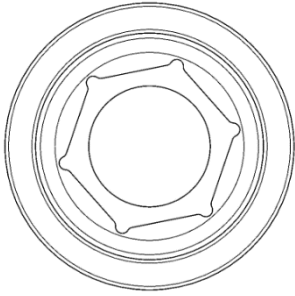
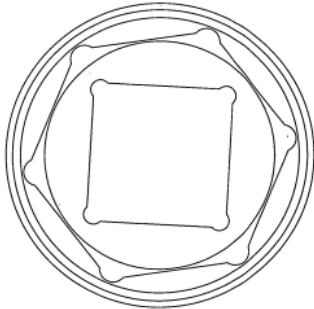
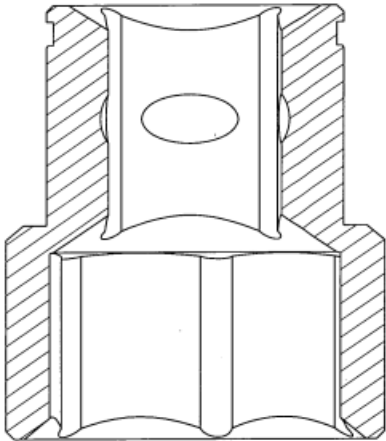
A-A 端面剖視圖



附表 4：系爭專利與甲證 4、甲證 5、甲證 6 圖式相較

系爭專利	甲證 6
 立體圖	 立體圖
 立體圖 2	 另一視角立體圖
 前視圖	 前視圖

 後視圖	 後視圖
 左側視圖	 左側視圖
 右側視圖	 右側視圖
 俯視圖	 俯視圖

 仰視圖	 仰視圖
	 A-A 端面剖視圖
甲證 4	
	

甲證 5

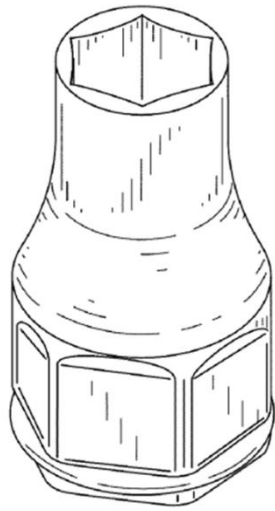


FIG. 1

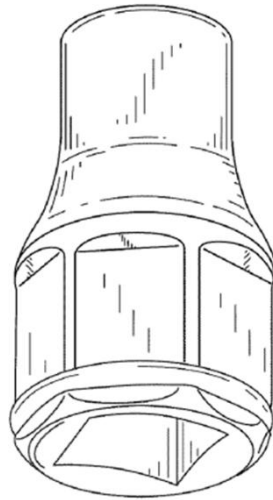


FIG. 2