



(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 D224683 S

(45)公告日：中華民國 112 (2023) 年 04 月 11 日

(21)申請案號：110306258

(22)申請日：中華民國 110 (2021) 年 11 月 17 日

(51)LOC.(13)Cl.：24-02

(30)優先權：2021/05/18 日本

2021-010413

(71)申請人：日商中外製藥股份有限公司 (日本) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
(JP)

日本

日商大成化工股份有限公司 (日本) TAISEI KAKO CO., LTD. (JP)

日本

(72)設計人：山中祐治 YAMANAKA, YUJI (JP)；江上貴一 EGAMI, KIICHI (JP)；堀川絢乃
HORIKAWA, AYANO (JP)；堀田泰治 HORITA, TAIJI (JP)；小川幸弘 OGAWA,
YUKIHIRO (JP)；谷口健介 TANIGUCHI, KENSUKE (JP)；宮川惇紀 MIYAGAWA,
JUNKI (JP)

(74)代理人：陳長文

(56)參考文獻：

CN 306393353

JP D1604813

US D867583

審查人員：謝孟峰

圖式數：14 共 8 頁

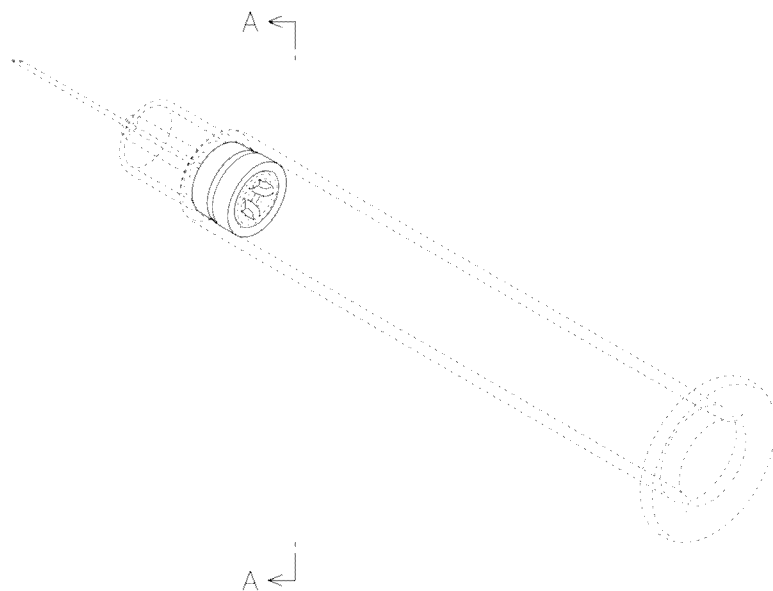
(54)名稱

注射器之部分

代表圖：

D224683

TW D224683 S



【立體圖】



D224683

【設計說明書】

【中文設計名稱】

注射器之部分

【英文設計名稱】

PART OF SYRINGE

【物品用途】

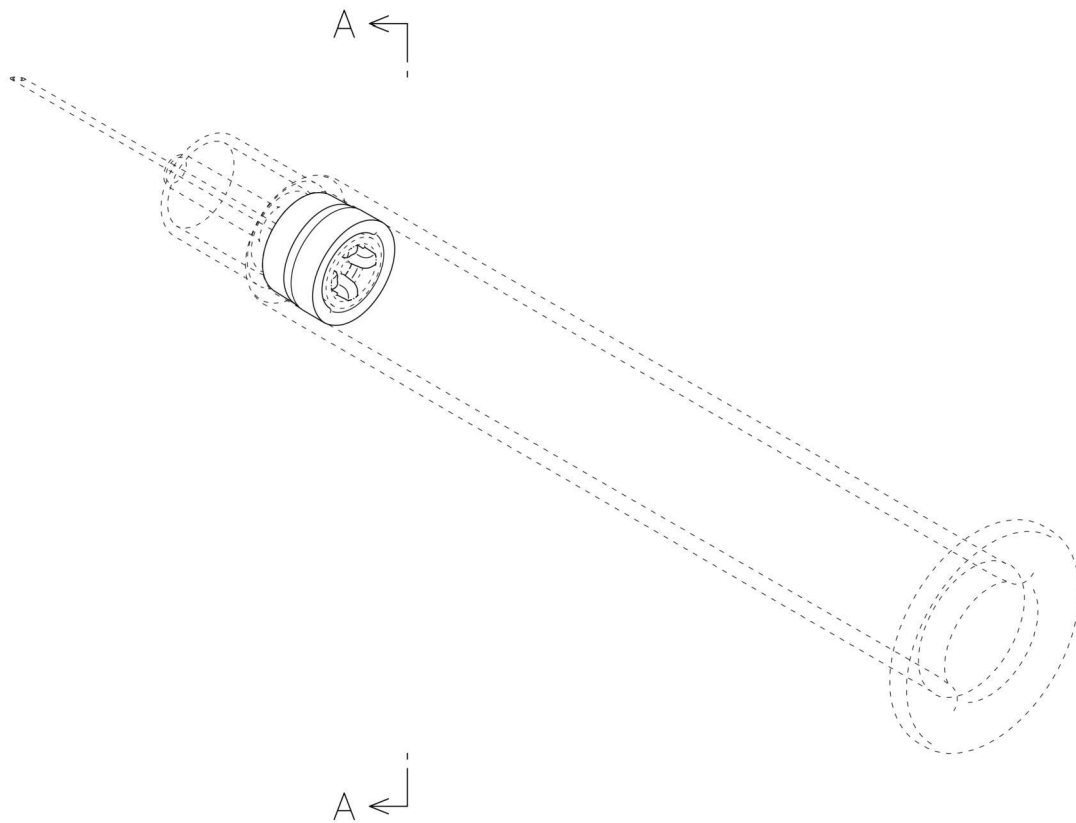
【0001】 本案設計之物品係具備可過濾藥劑內之固形物之過濾器的注射器，即於投予藥劑時，可例如捕捉藥劑內之蛋白質產生之凝集體等，且抑制藥劑之注出阻力者。又，藉由將投予藥劑時可動之中栓設置於殼體，而於保管時，可不使填充於圓筒之藥劑接觸過濾器。

【設計說明】

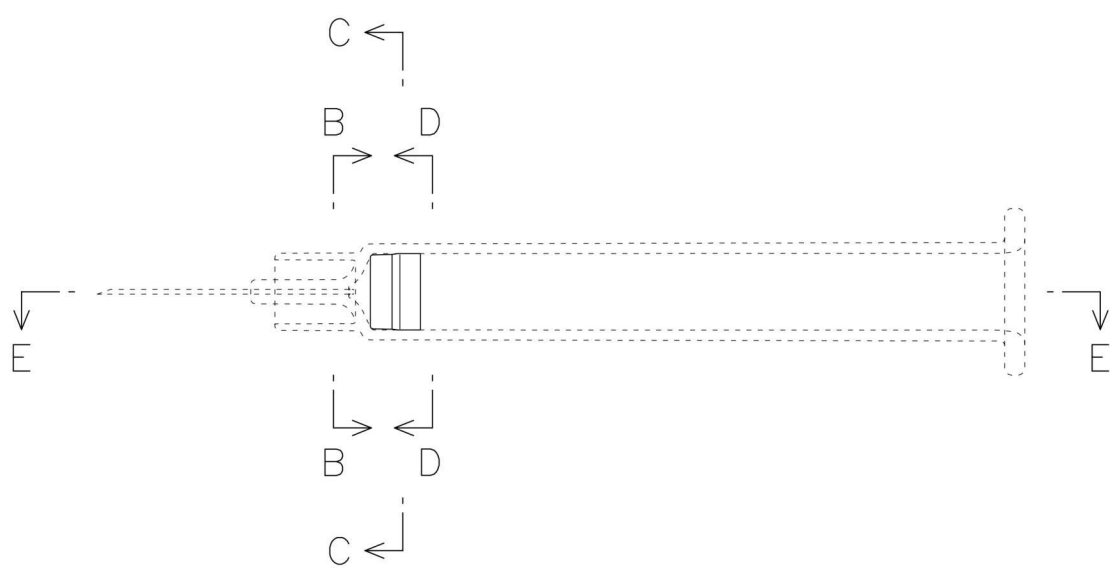
【0002】 圖式所揭露之虛線部分，為本案不主張設計之部分。圖式中一點鏈線所圍繞者，係界定本案所欲主張之範圍，該一點鏈線本身為本案不主張設計之部分。包含立體圖、放大圖以及剖視圖在內，特定出本案主張設計之部分。後視圖因與前視圖對稱顯示，故而省略後視圖。於顯示透明部分之各參考圖中，施以淡墨色之部分為透明。

【0003】 本案設計係新穎且獨特之樣式，藉由獨特地設計注射器，可顯現出先前技藝所未有之視覺效果。

【設計圖式】
(指定代表圖)



【立體圖】



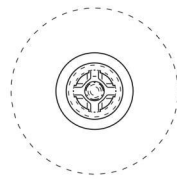
【前視圖】



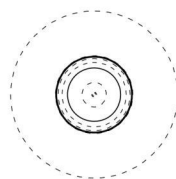
【俯視圖】



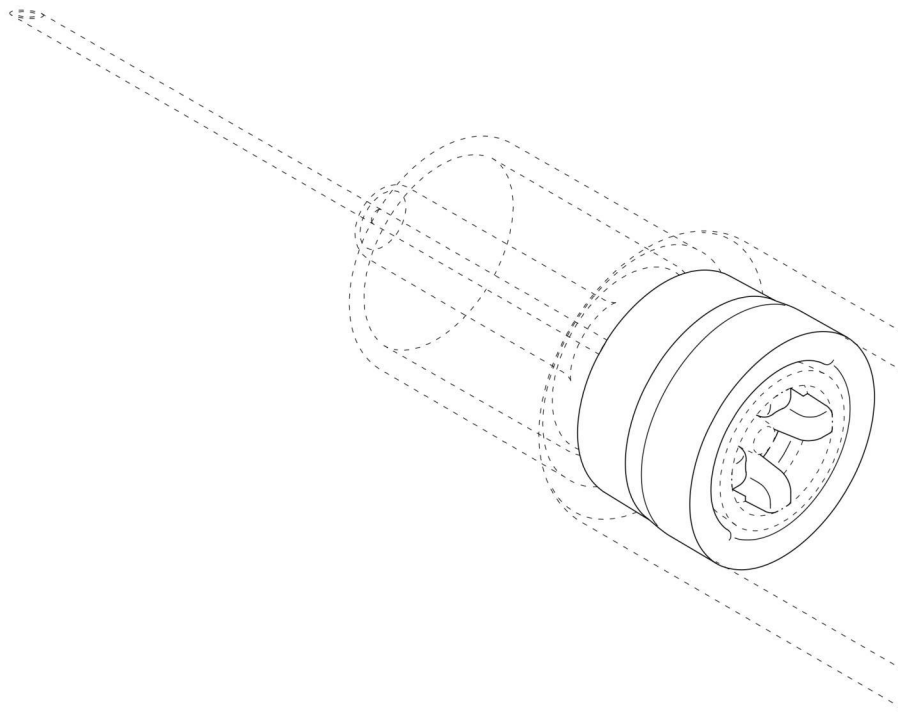
【仰視圖】



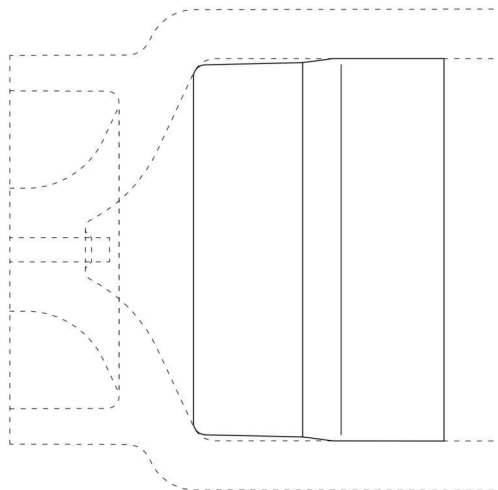
【右側視圖】



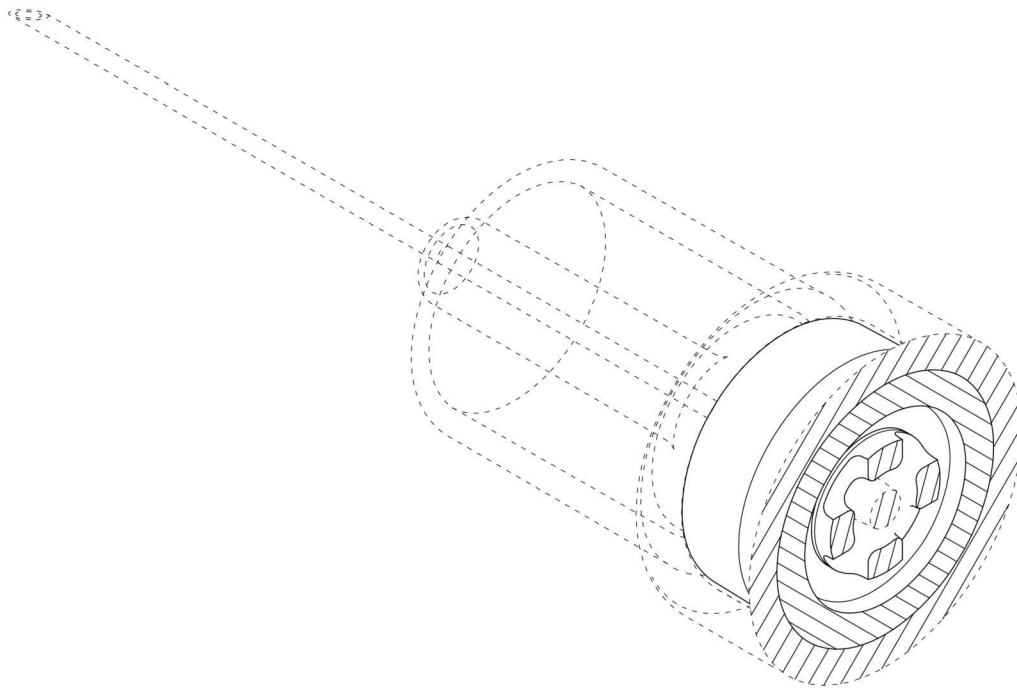
【左側視圖】



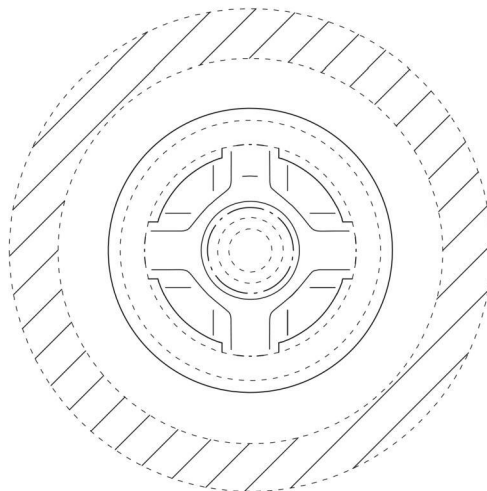
【A-A部放大圖】



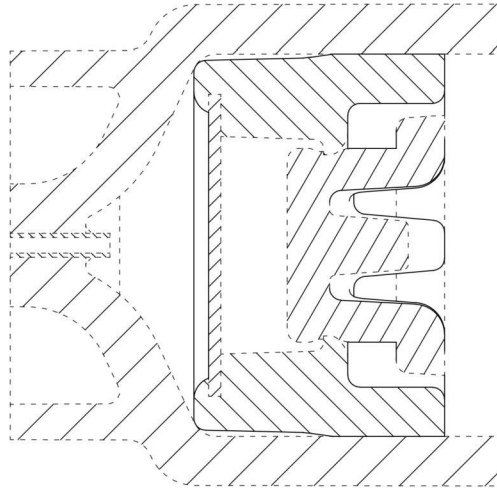
【B-D部放大圖】



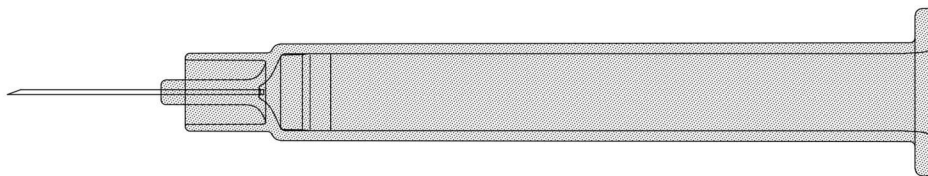
【C-C放大立體圖】



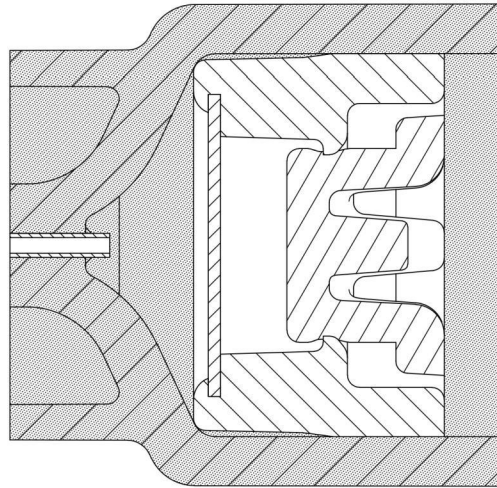
【D-D放大剖視圖】



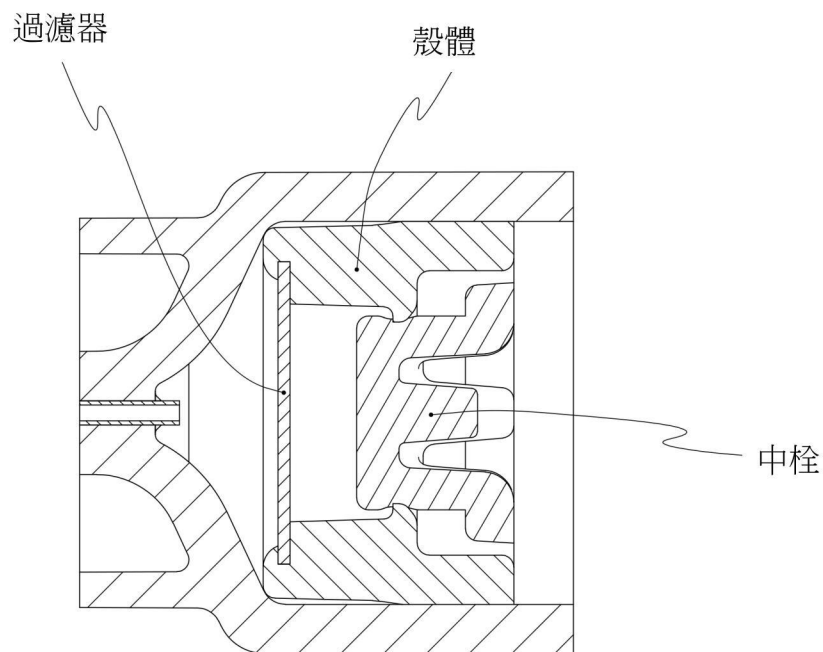
【B-D部之E-E放大剖視圖】



【顯示透明部分之參考前視圖】



【顯示透明部分之B-D部之參考E-E放大剖視圖】



【顯示各部名稱之B-D部之參考E-E放大剖視圖】