



(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 D202242 S

(45)公告日：中華民國 109 (2020) 年 01 月 21 日

(21)申請案號：108303868

(22)申請日：中華民國 108 (2019) 年 06 月 28 日

(51)LOC.(11)Cl.：10-05

(30)優先權：2019/03/04 日本

2019-004357

(71)申請人：日商國際電氣股份有限公司 (日本) KOKUSAI ELECTRIC CORPORATION (JP)
日本

(72)設計人：赤尾德信 AKAO, TOKUNOBU (JP)

(74)代理人：林志剛

(56)參考文獻：

TW D139616

CN 301813841S

JP D1529556

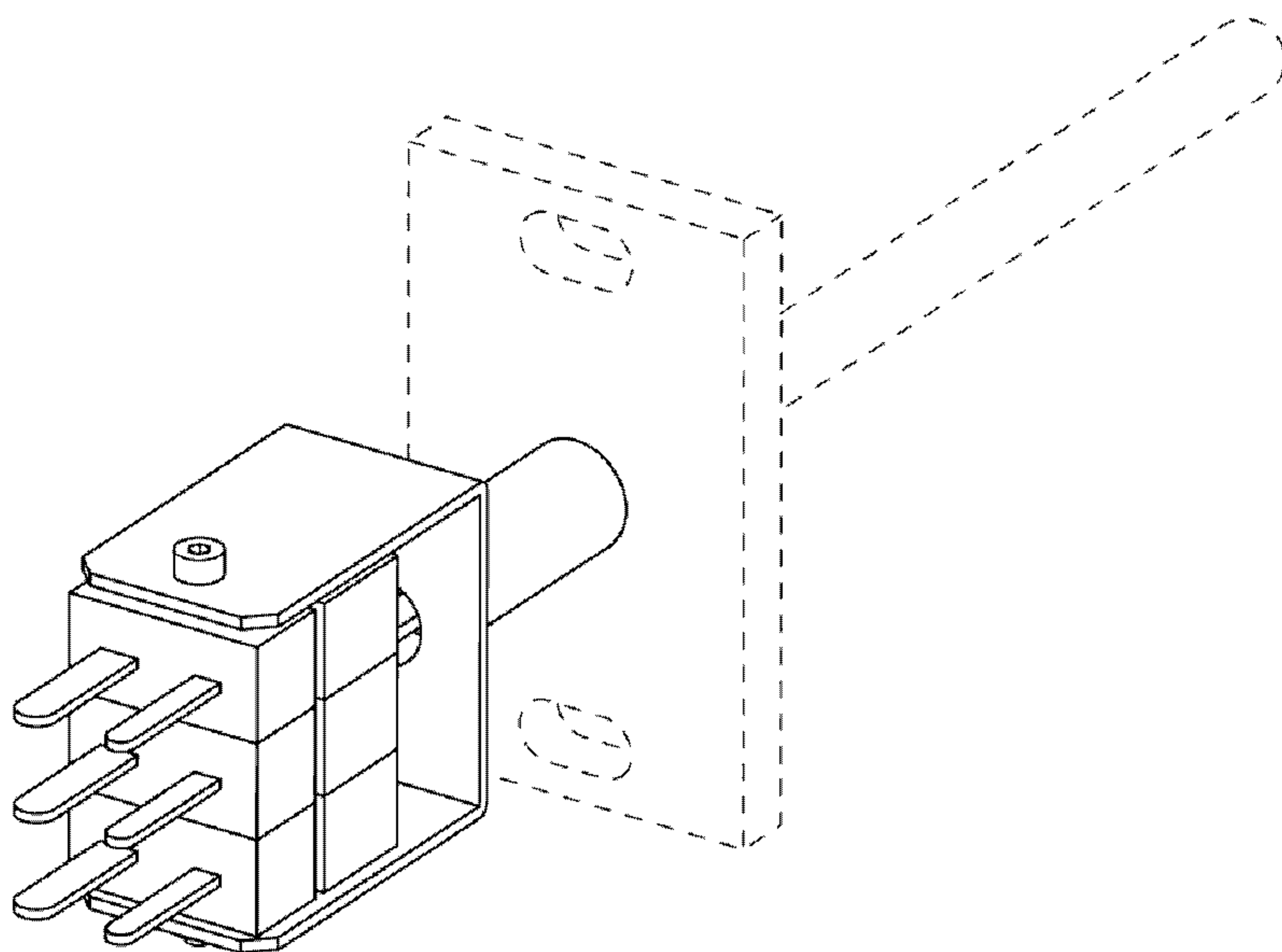
審查人員：謝孟峰

圖式數：10 共 6 頁

(54)名稱

溫度感測器之部分

代表圖：



【立體圖】



D202242

【設計說明書】

【中文設計名稱】 溫度感測器之部分

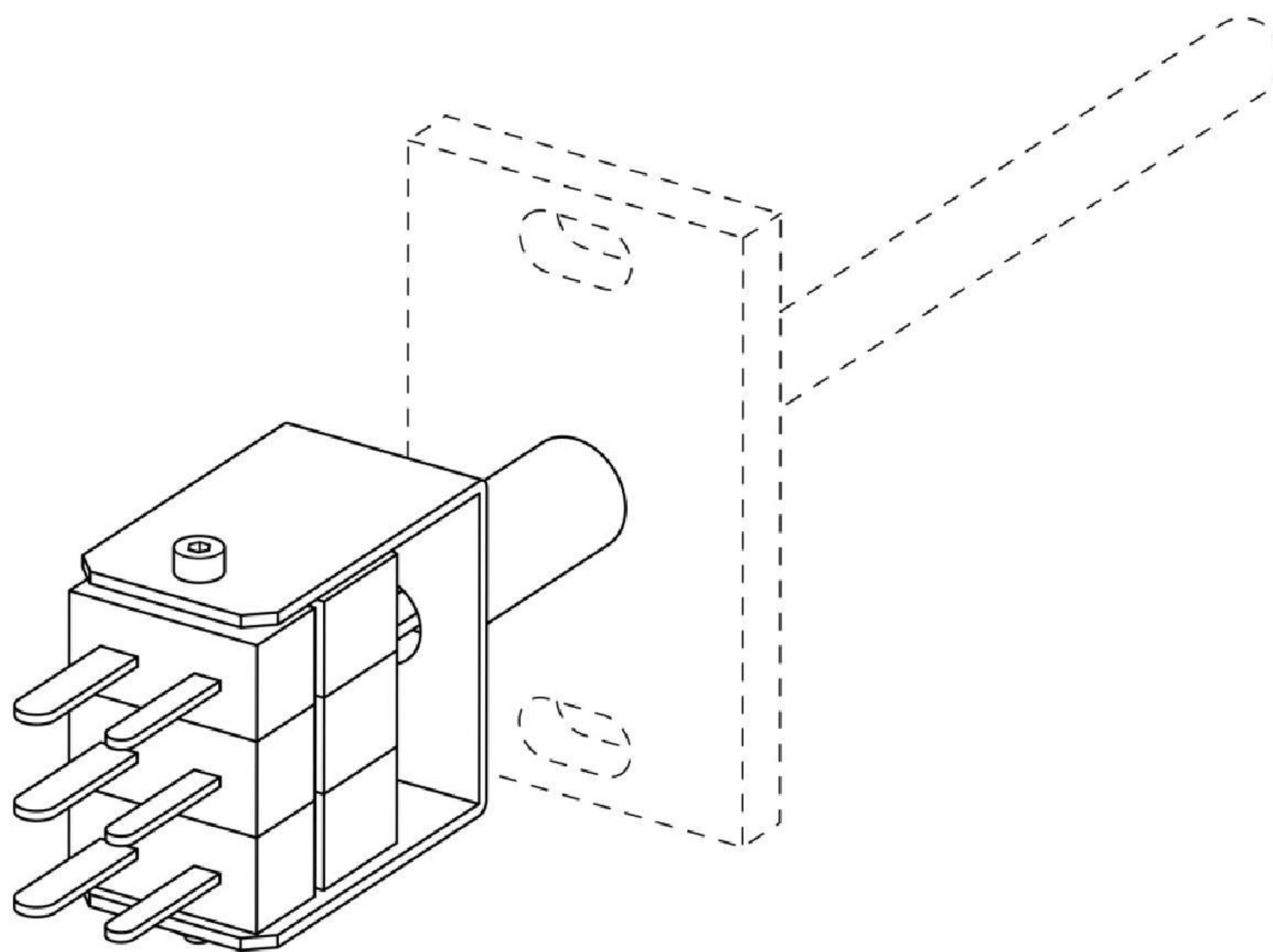
【物品用途】

【0001】 本設計的物品是在半導體製造裝置的熱處理爐中，藉由從熱處理裝置爐的外側插入其內部的方式進行安裝，係為一種為了控制爐內溫度而測量爐內的溫度的溫度感測器。本物品是將用於控制爐內溫度的感測器、用於檢測爐內過熱的感測器，以及發生諸如熱電偶短路或斷線等故障的情況下的備用感測器，共三種感測器放置在一個保護管中。

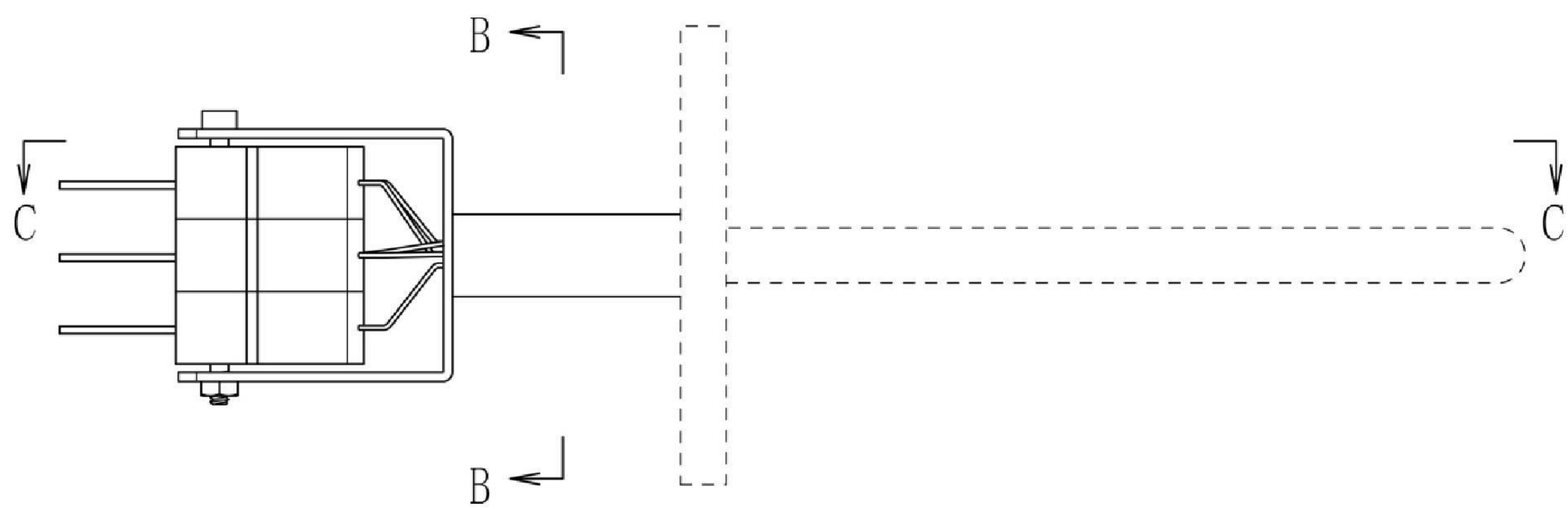
【設計說明】

【0002】 圖式所揭露之虛線部分，為本案不主張設計之部分。

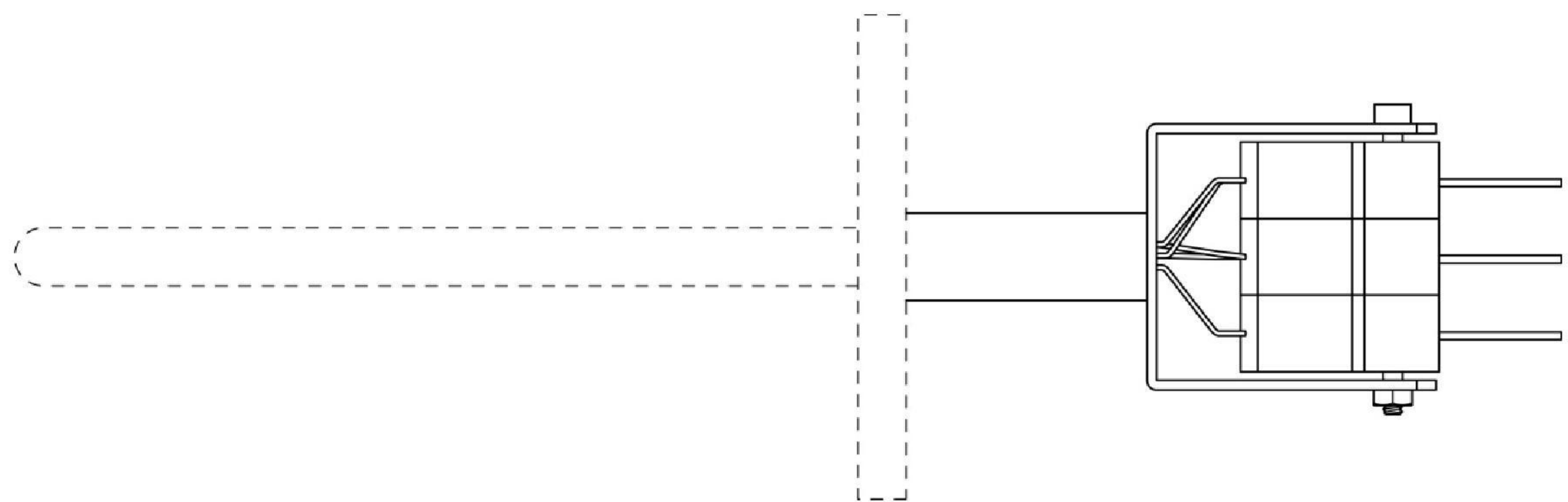
【設計圖式】
(指定代表圖)



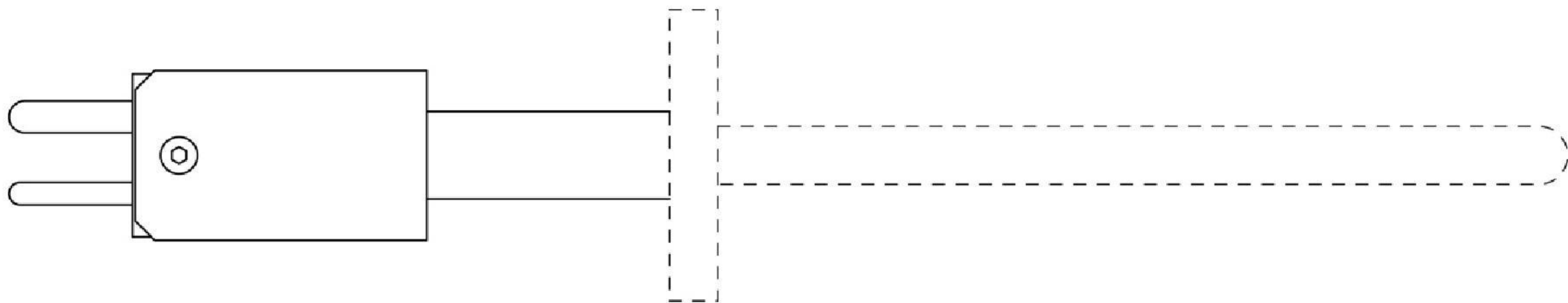
【立體圖】



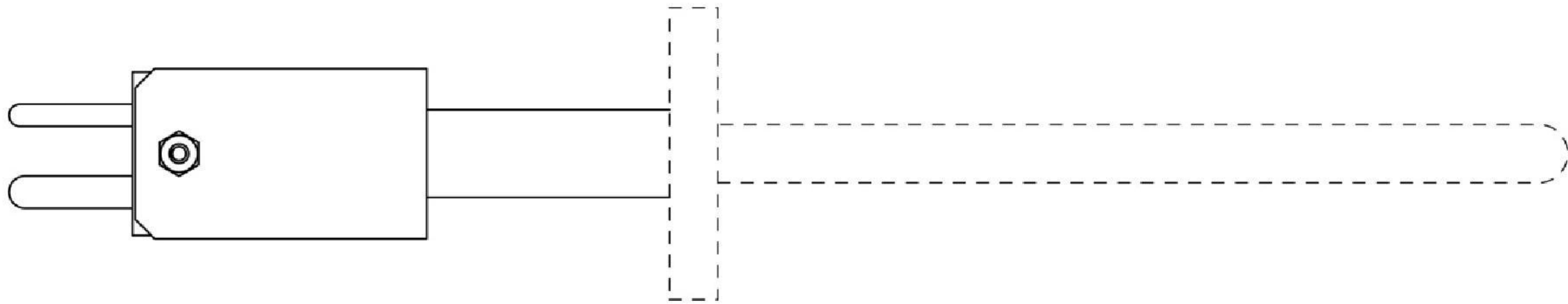
【前視圖】



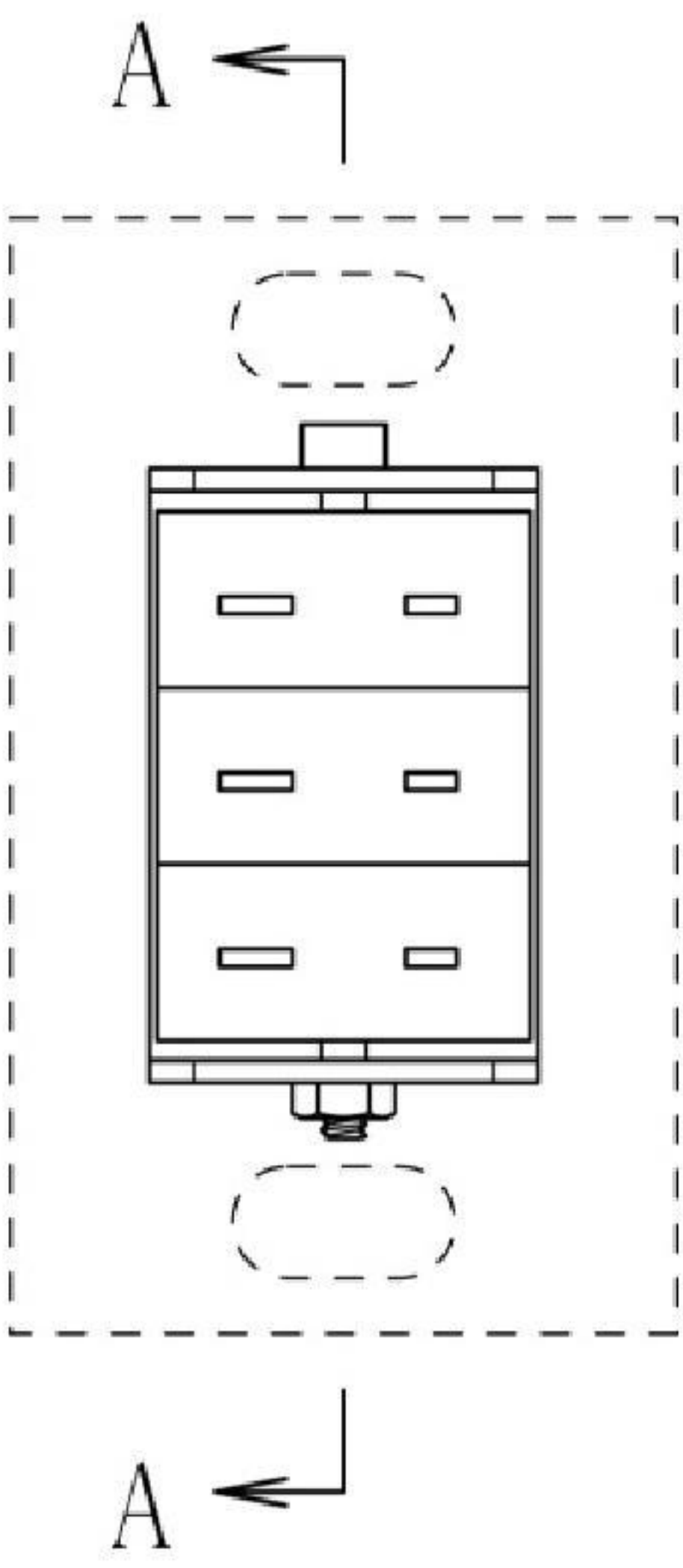
【後視圖】



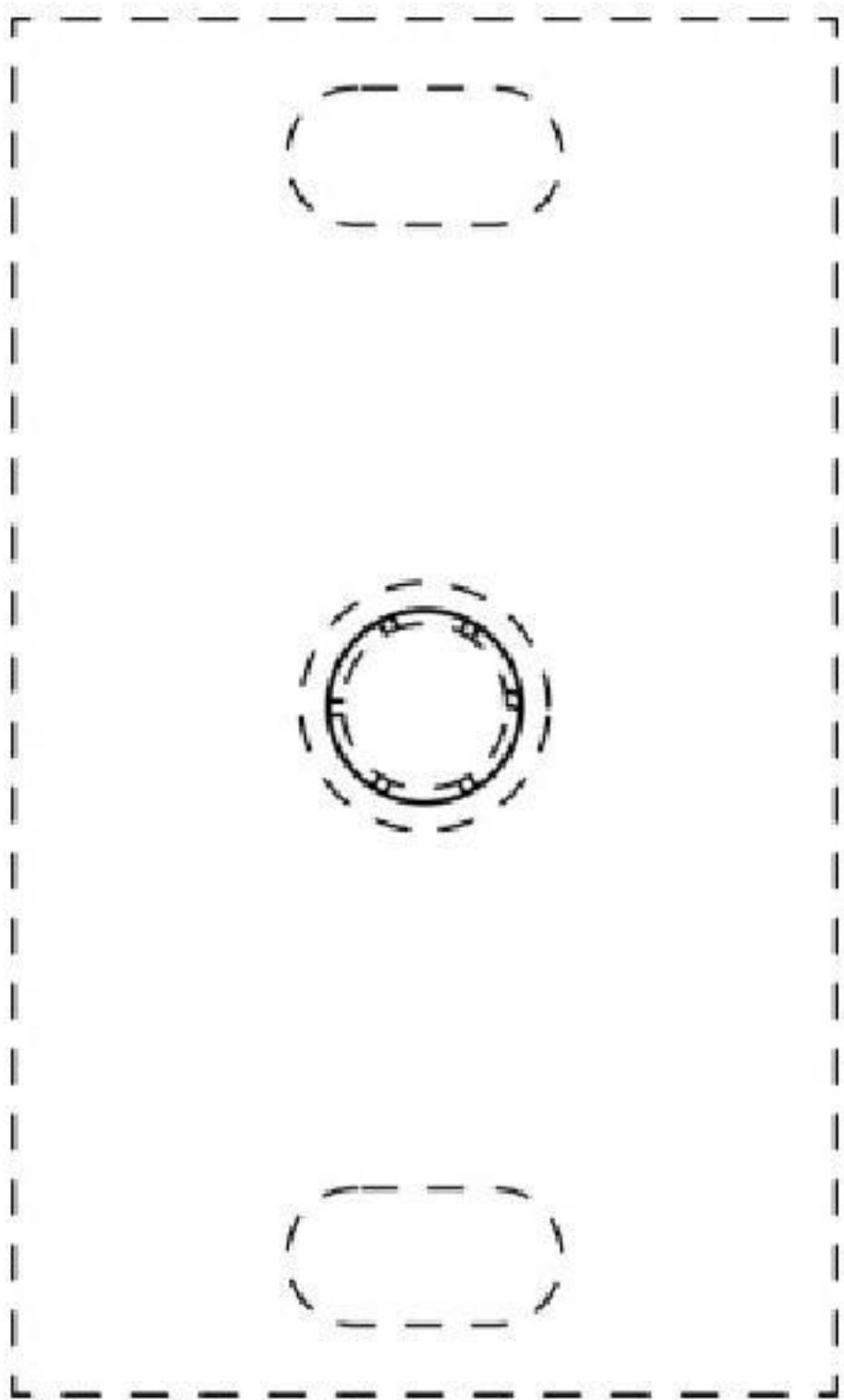
【俯視圖】



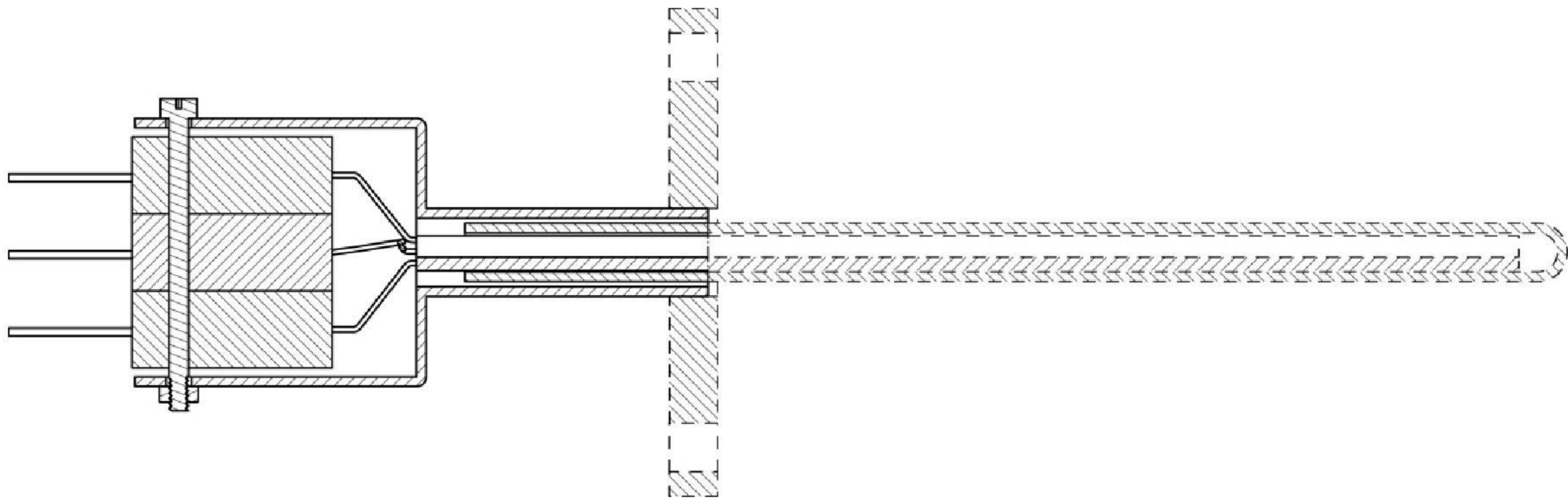
【仰視圖】



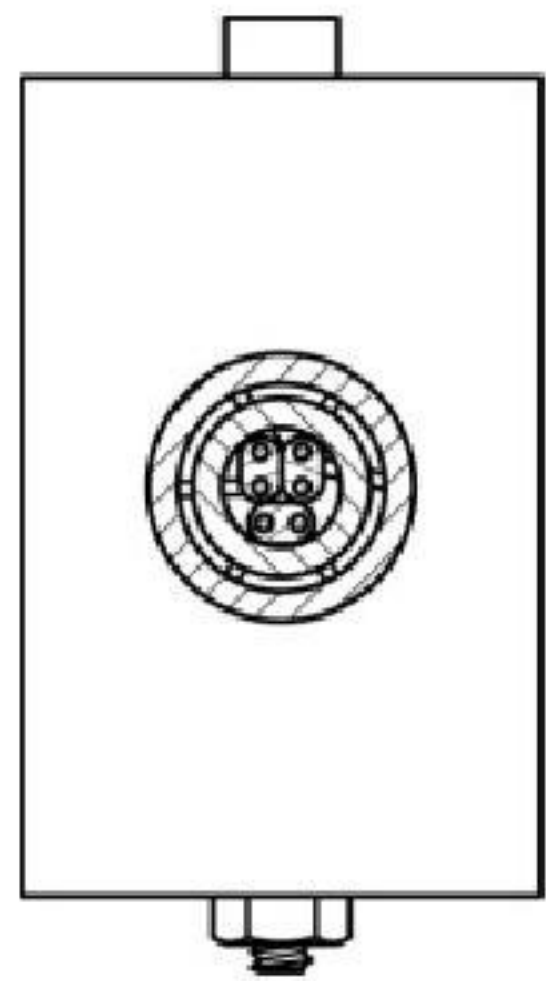
【左側視圖】



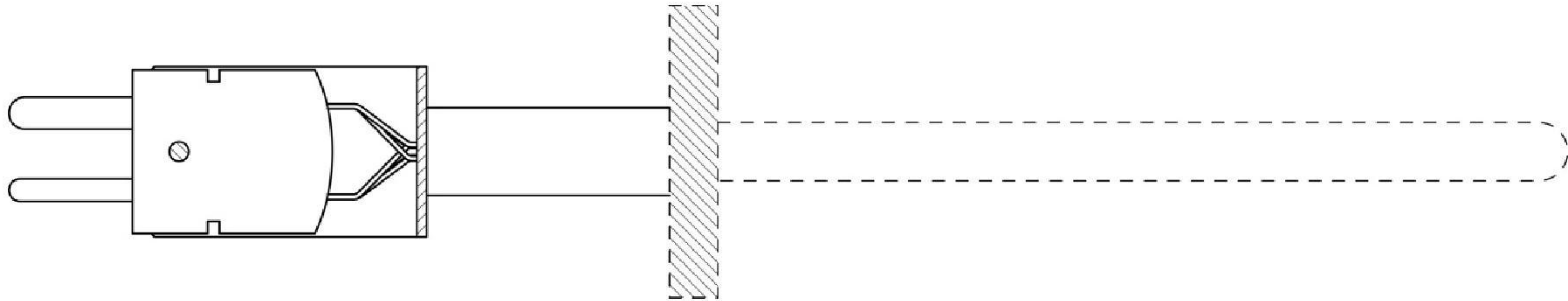
【右側視圖】



【A-A 剖面圖】



【B-B 剖面圖】



【C-C 剖面圖】