

【11】 證書號數：M459870**【45】 公告日：**中華民國 102 (2013) 年 08 月 21 日**【51】 Int. Cl.：** A61M5/31 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】 名 稱： 拔針器**【21】 申請案號：** 102203318**【22】 申請日：** 中華民國 102 (2013) 年 02 月 21 日**【72】 新型創作人：** 葉明莉 (TW) ；黃茂全 (TW) ；黃婉婷 (TW) ；彭淑琴 (TW) ；吳瓊琪 (TW) ；黃慧芬 (TW) ；謝敏芳 (TW)**【71】 申 請 人：** 亞東技術學院ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】 代 理 人： 劉添錫**【57】申請專利範圍**

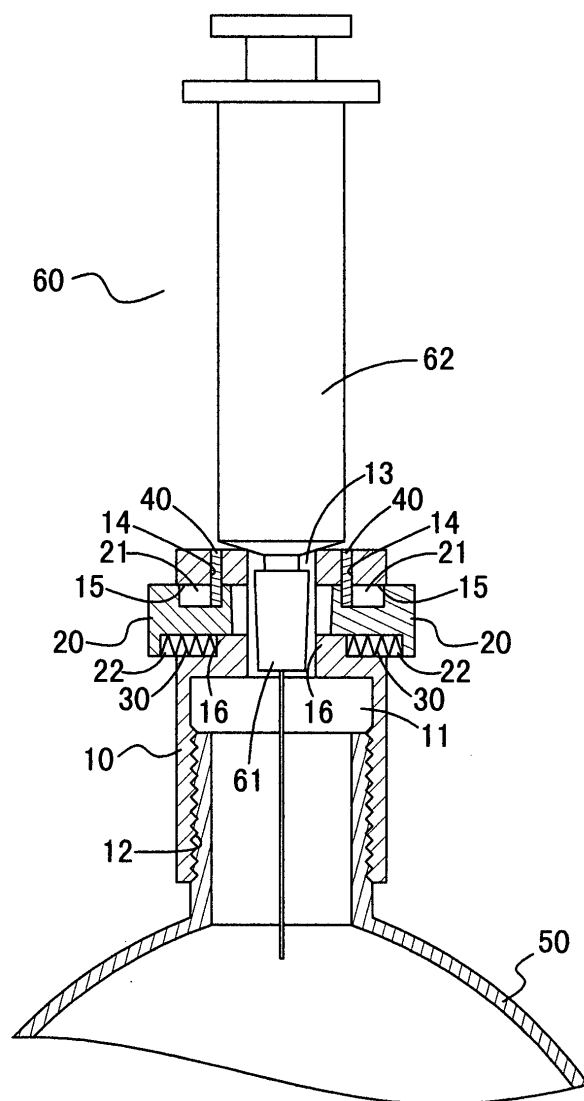
1. 一種拔針器，包括：一座體，係底面具有一結合槽，該結合槽的槽壁上具有內螺紋可供將其螺接在一收集瓶的瓶口或一管體的管口上，該座體的頂面具有貫穿到該結合槽之一穿孔可供一注射器的針頭插入，該座體的兩相對側周面分別具有一滑槽橫向貫穿到該穿孔；兩夾塊，係分別可移動地結合在該兩滑槽中，該兩夾塊的外端面係凸出該座體的周面，且可藉由按壓該兩夾塊的外端面以驅動該兩夾塊移動至使內端面夾住該穿孔中的針頭；以及兩彈簧，係分別設在該兩夾塊與該座體之間，可提供彈力使該兩夾塊向外移動至使內端面分別縮入該兩滑槽中以放開該針頭。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之拔針器，更包括兩定位栓，該座體的頂面具有兩插孔分別貫穿到該兩滑槽，該兩滑槽的底面分別具有一彈簧頂塊，該兩夾塊的頂面分別具有長條狀之一導槽，該導槽與該滑槽平行，該兩夾塊的底面分別具有貫穿到內端面呈開口狀之一彈簧槽可供容納該兩彈簧及該兩彈簧頂塊，使該彈簧的一端頂在該彈簧頂塊，另一端頂在該彈簧槽的內側面，該兩定位栓係分別插設在該兩插孔中，且下端並分別延伸到該兩夾塊的導槽中。

圖式簡單說明

第一圖為本創作的組合剖面示意圖。

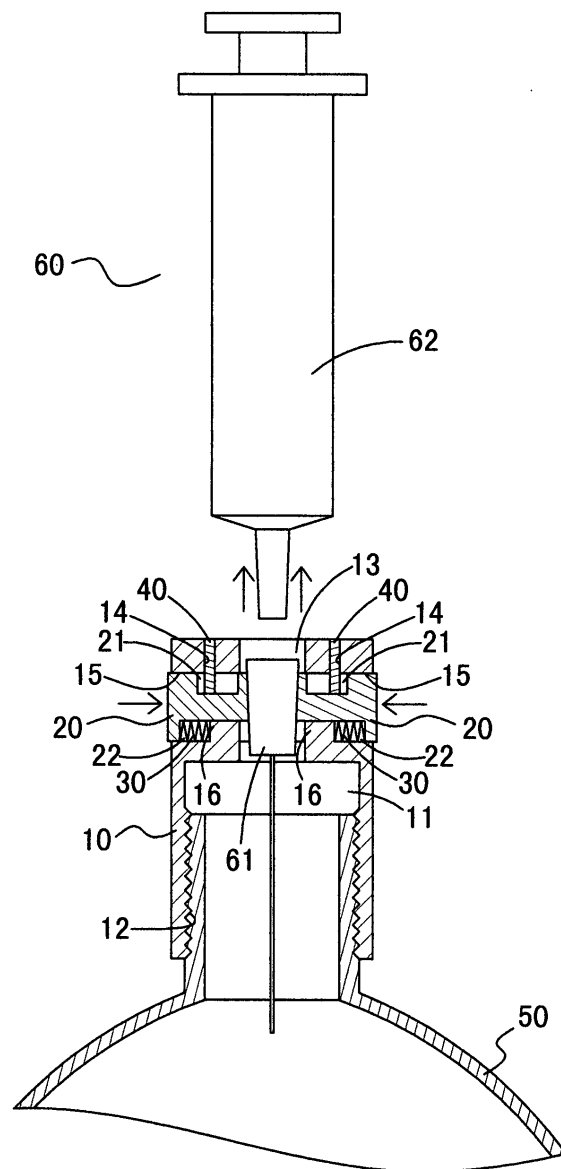
第二圖為本創作的動作示意圖。

(2)



第一圖

(3)



第二圖