



(21)申請案號：109217410

(22)申請日：中華民國 109 (2020) 年 12 月 31 日

(51)Int. Cl.：A63F9/12 (2006.01)

G09B19/22 (2006.01)

(71)申請人：吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學(中華民國) WUFENG UNIVERSITY (TW)

嘉義縣民雄鄉建國路二段 117 號

(72)新型創作人：黃昕瑀 (TW)；楊惠菁 (TW)；李淑惠 (TW)；蘇瑛喬 (TW)；呂怡霈 (TW)；楊馥融 (TW)；蔡雪華 (TW)

申請專利範圍項數：2 項 圖式數：3 共 6 頁

(54)名稱

沙漏遊戲板

(57)摘要

本創作主要為能提供一種沙漏遊戲板，能結合觸覺、數學、顏色辨識的認知教學，並設計有主體遊戲板、可拉式抽屜、帽釘、翻轉沙漏等多功能遊戲板

指定代表圖：

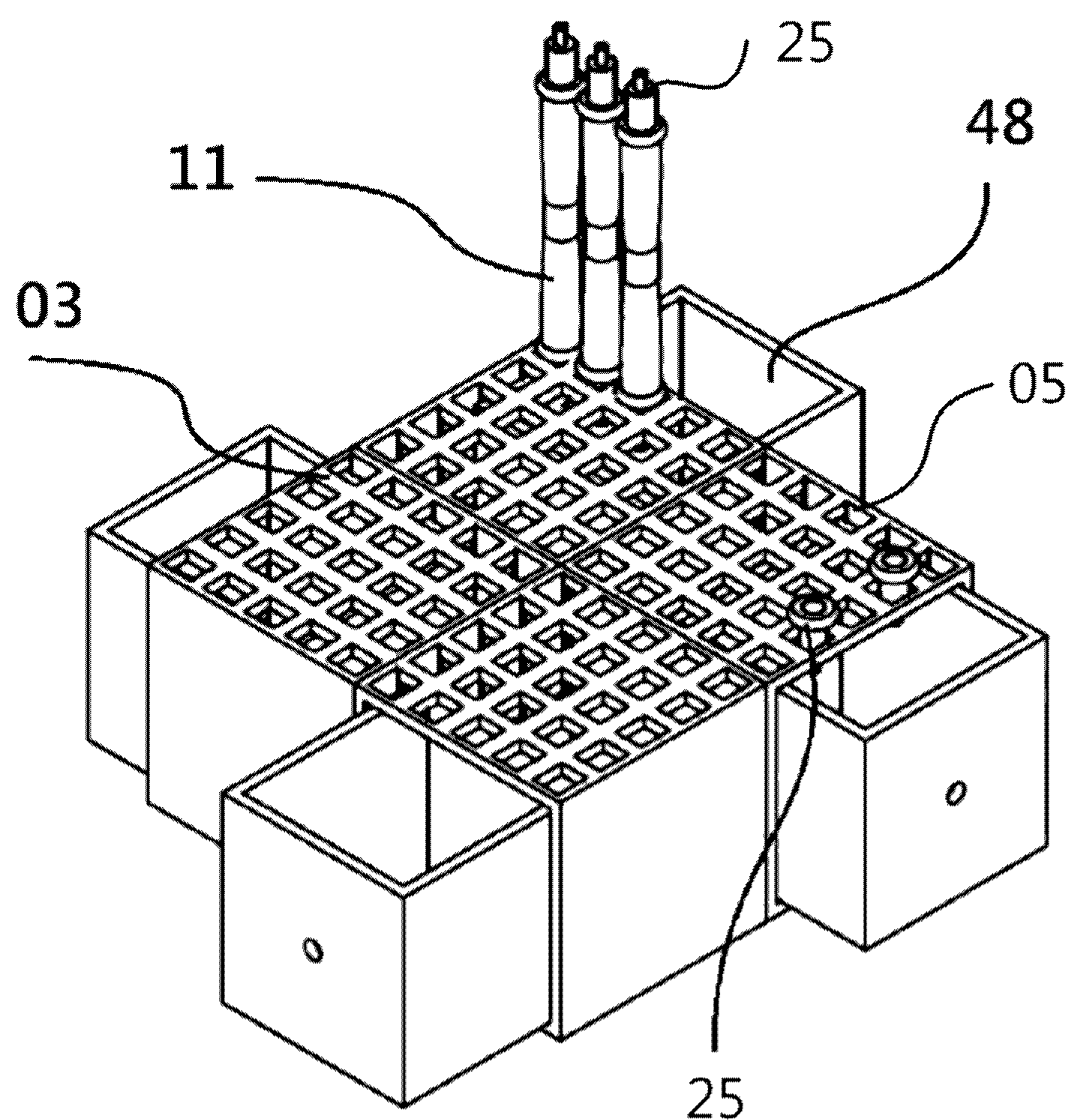
符號簡單說明：

03:遊戲板

11:翻轉沙漏

25:帽釘

48:可拉式抽屜



【圖2】



M613472

【新型摘要】

【中文新型名稱】 沙漏遊戲板

【中文】

本創作主要為能提供一種沙漏遊戲板，能結合觸覺、數學、顏色辨識的認知教學，並設計有主體遊戲板、可拉式抽屜、帽釘、翻轉沙漏等多功能遊戲板

【指定代表圖】 圖2

【代表圖之符號簡單說明】

03...遊戲板

11...翻轉沙漏

25...帽釘

48...可拉式抽屜

【新型說明書】

【中文新型名稱】 沙漏遊戲板

【技術領域】

【0001】 本創作主要為能提供一種沙漏遊戲板，能結合觸覺、數學、顏色辨識的認知教學，並設計有一種沙漏遊戲板、可拉式抽屜、帽釘、翻轉沙漏等多功能遊戲板。使用上能透過遊戲引導進行觸覺體驗、數數、及顏色辨識，進而達到幼兒手眼協調、幼兒專注力及合作行為的功能

【先前技術】

【0002】 按市面上的洞洞板，多半僅有單項的功能，尚有許多待改進的空間。

【新型內容】

【0003】 本創作主要為能提供一種沙漏遊戲板，能結合觸覺、數學、顏色辨識的認知教學，並設計有一種沙漏遊戲板、可拉式抽屜、帽釘、翻轉沙漏等一種沙漏遊戲板。使用上能透過遊戲引導進行觸覺體驗、數數、及顏色辨識，進而達到幼兒手眼協調、幼兒專注力及合作行為的功能。

【圖式簡單說明】

【0004】 圖1本新型創作之結構分解圖示意圖。

【0005】 圖2本新型創作之結構立體圖示意圖。

【0006】 圖3本新型創作之結構零件圖示意圖。

【實施方式】

【0007】 本創作為達所述之功能，所使用之技術手段，舉依實施例，俾使貴審查員能進一步瞭解本創作之結構、特性及動作方式，說明如下：請參閱圖1、圖2及圖3所示，本創作包括遊戲板(03)、凹槽(05)、可拉式抽屜(48)、帽釘(25)、翻轉沙漏(11)等沙漏遊戲板。其中，遊戲板(03)上方設有數個凹槽(05)，可供幼兒將翻轉沙漏(11)雙邊頭所設置的帽釘(25)嵌入板遊戲板(03)的凹槽(05)中使用，其遊戲板(03)下方備有可拉式抽屜(48)，提供收納之功能；本創作能結合觸覺體驗、數數、及顏色辨識的認知教學，並設計具有，家長可利用本創作特性複合式桌遊，於幼兒睡前增加親子互動，達到啟發幼兒認知與美感的能力，安撫幼兒的功能。

【0008】 綜上所述，當知本新型創作具有新穎性，且本新型創作未見之於任何刊物，當符合專利法第104條以及專利法第120條暨準用之第22之規定。

【0009】 唯以上所述者，僅為本新型創作之一較佳實施例而已，當不能以之限定本新型創作之範圍。及大凡依申請專利範圍所作之均等變化與修飾，皆應仍屬本創作專利涵蓋之範圍。

【符號說明】

【0010】 03...遊戲板

05...凹槽

11...翻轉沙漏

25...帽釘

48...可拉式抽屜

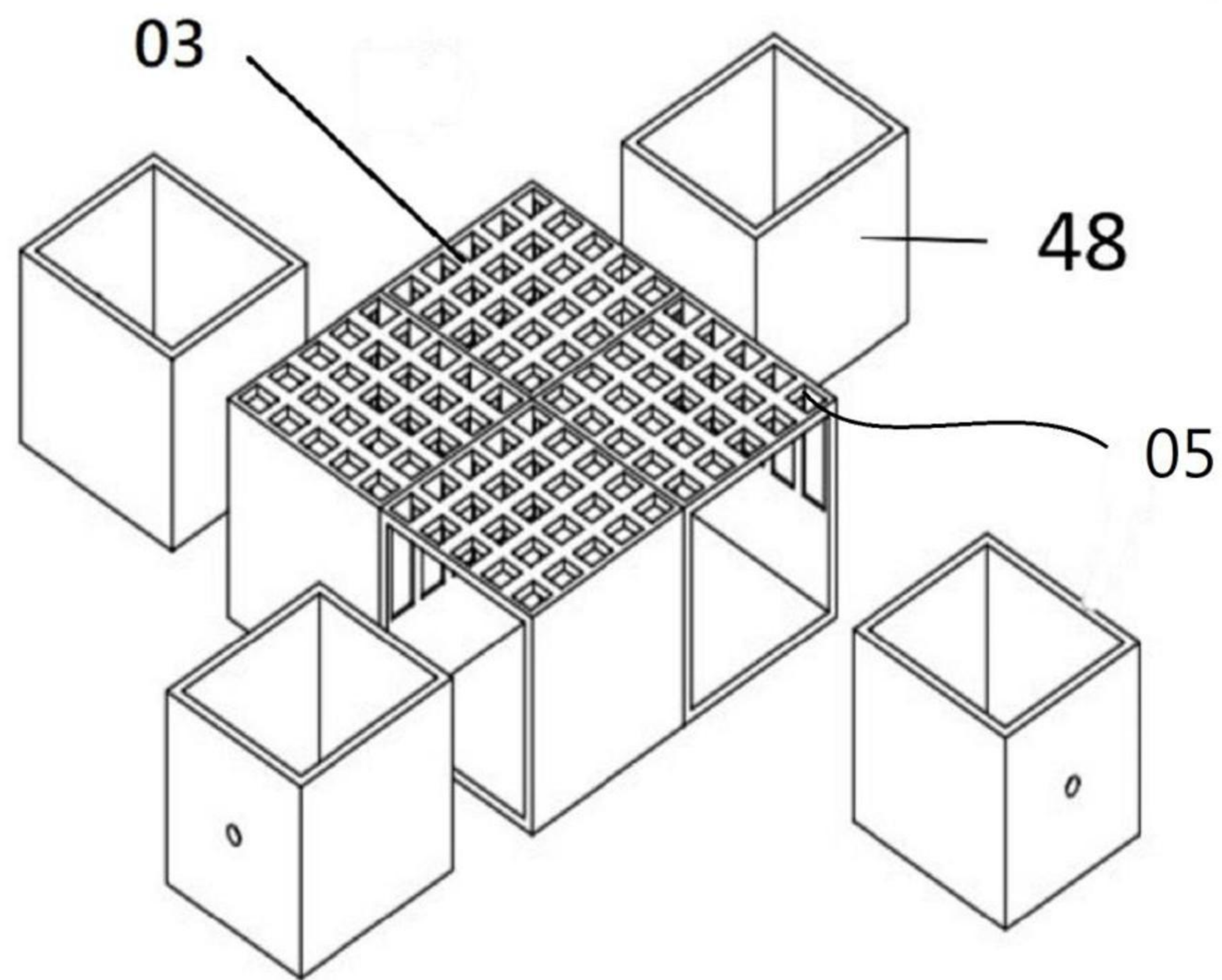
【新型申請專利範圍】

【請求項1】 一種沙漏遊戲板，包括：

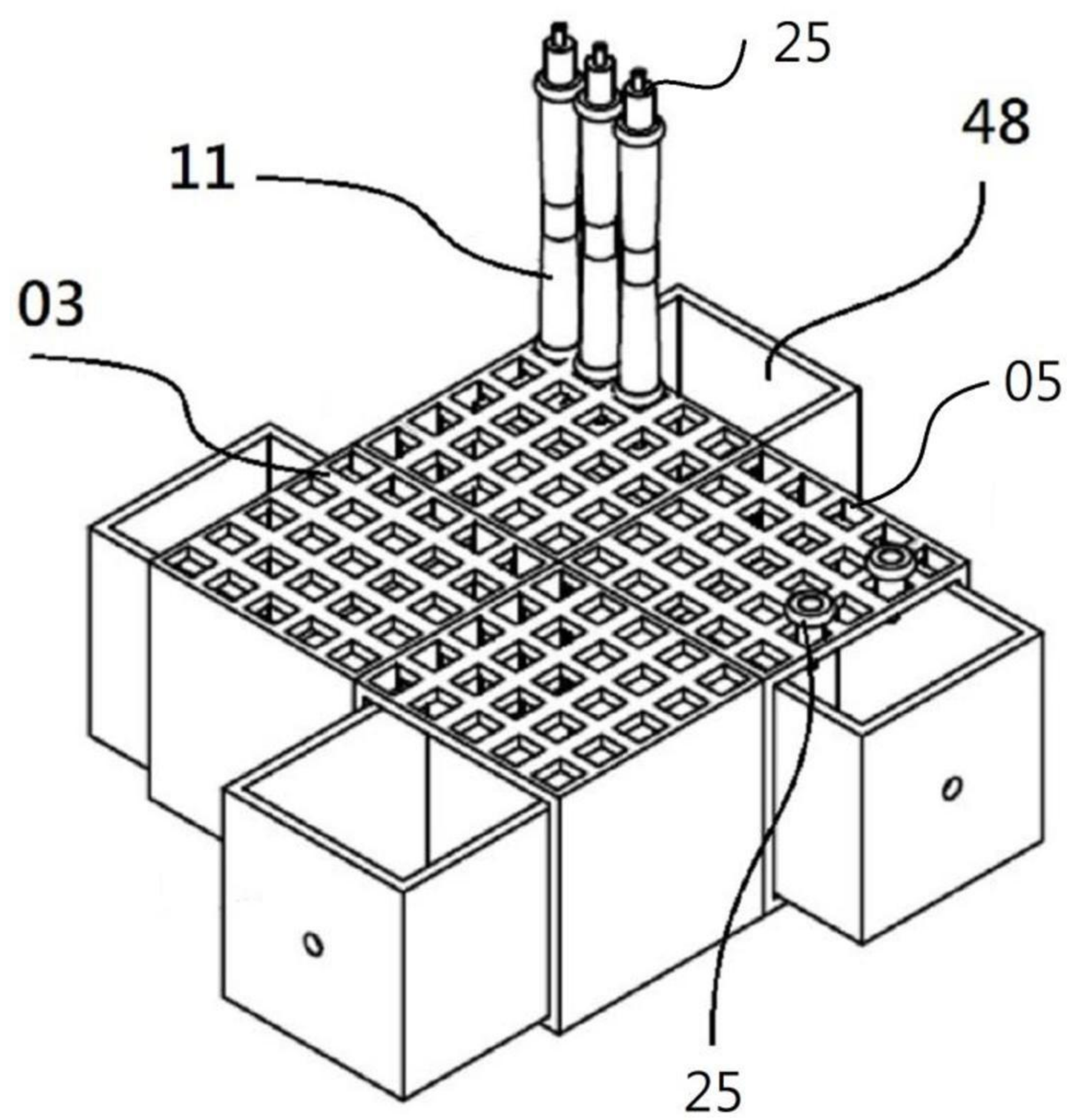
一遊戲板，設置數個凹槽，可提供嵌入帽釘之零件；該遊戲板下方設置一可拉式抽屜，提供收納之功能；一翻轉沙漏，雙邊頭各設有帽釘，該帽釘可以嵌入遊戲板中的凹槽之零件。

【請求項2】 如請求項1所述之沙漏遊戲板，其中，由數個遊戲板組合即可提供成為多人遊戲工具。

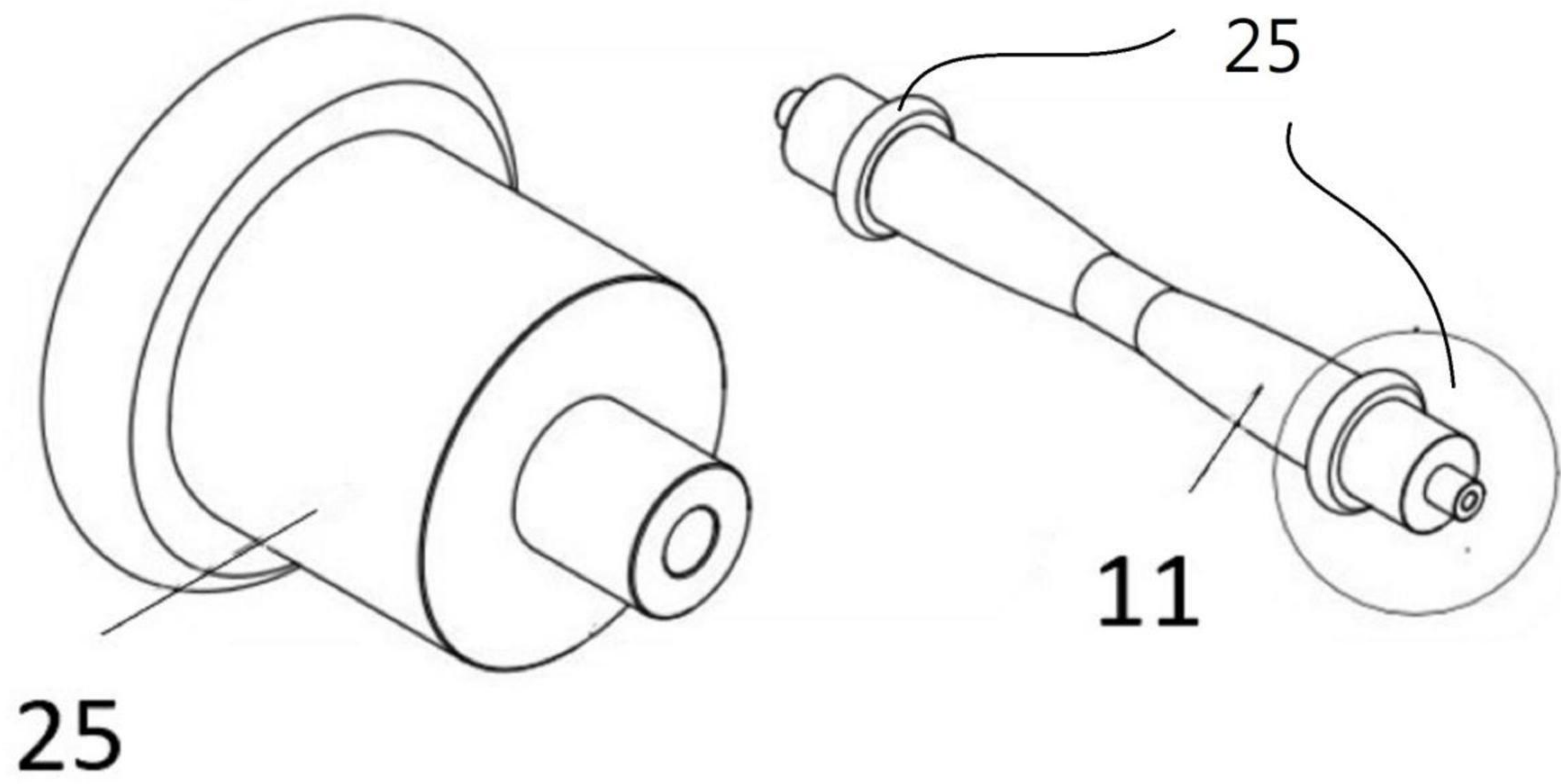
【新型圖式】



【圖1】



【圖2】



【圖3】