



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M601642 U

(45)公告日：中華民國 109 (2020) 年 09 月 21 日

(21)申請案號：109207901

(22)申請日：中華民國 109 (2020) 年 06 月 22 日

(51)Int. Cl. : **A63H33/04 (2006.01)**

(71)申請人：萬能學校財團法人萬能科技大學(中華民國) VANUNG UNIVERSITY (TW)

桃園市中壢區萬能路 1 號

(72)新型創作人：陳明瑜 (TW)；粘弘暘 (TW)

(74)代理人：彭繼傳

申請專利範圍項數：3 項 圖式數：2 共 9 頁

(54)名稱

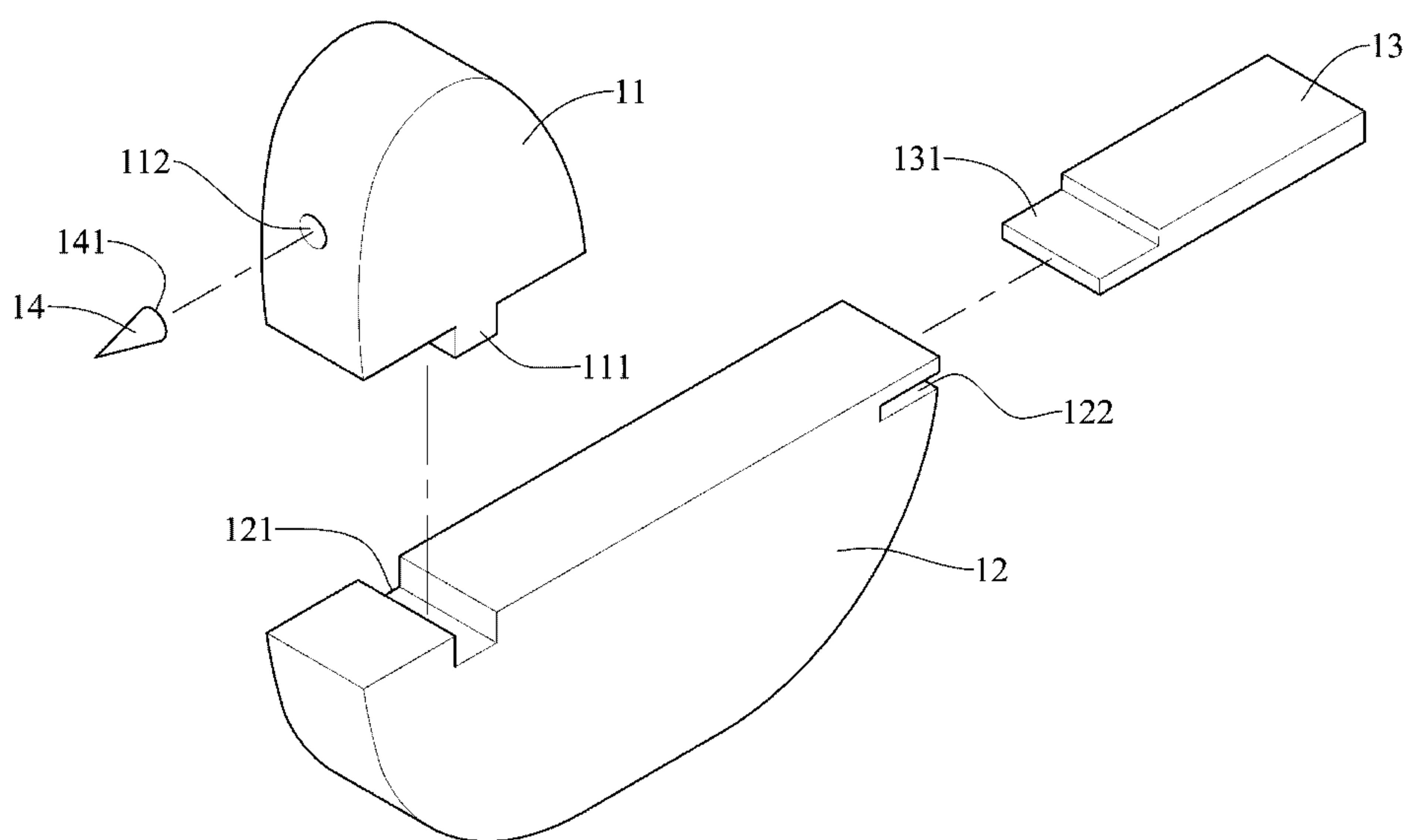
積木鳥

(57)摘要

一種積木鳥，在一頭部元件一端面設一第一嵌合部，接著在一身部元件一端面設一第二嵌合部，透過該第二嵌合部與該第一嵌合部相嵌合，另在該身部元件的另一端設一第三嵌合部，再接著在一尾部元件一端設一第四嵌合部，透過該第四嵌合部與該第三嵌合部相嵌合，藉以達到簡單、簡便的積木以拼湊成動物的外觀形狀之目的。

指定代表圖：

符號簡單說明：



11:頭部元件

111:第一嵌合部

112:第五嵌合部

12:身部元件

121:第二嵌合部

122:第三嵌合部

13:尾部元件

131:第四嵌合部

14:嘴部元件

141:第六嵌合部

【第1圖】



M601642

【新型摘要】

【中文新型名稱】 積木鳥

【中文】

一種積木鳥，在一頭部元件一端面設一第一嵌合部，接著在一身部元件一端面設一第二嵌合部，透過該第二嵌合部與該第一嵌合部相嵌合，另在該身部元件的另一端設一第三嵌合部，再接著在一尾部元件一端設一第四嵌合部，透過該第四嵌合部與該第三嵌合部相嵌合，藉以達到簡單、簡便的積木以拼湊成動物的外觀形狀之目的。

【指定代表圖】：第（ 1 ）圖。

【代表圖之符號簡單說明】：

11：頭部元件

111：第一嵌合部

112：第五嵌合部

12：身部元件

121：第二嵌合部

122：第三嵌合部

13：尾部元件

131：第四嵌合部

14：嘴部元件

141：第六嵌合部

【新型說明書】

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【中文新型名稱】 積木鳥

【技術領域】

【0001】 本創作係一種積木鳥，尤指一種簡單、簡便的積木以拼湊成動物的外觀形狀之積木鳥。

【先前技術】

【0002】 積木為一種具有益智性、創作力的玩具，不論在成人或兒童世界都有積木愛好者，甚至有許多單位會舉辦各式的比賽、展覽，且隨著時代的演變、科技的進步，各式各樣的積木亦不斷的被研發創造。

【0003】 而一般最常見的積木，普遍為矩形、圓形、三角形等幾何形狀，且在積木的上端面排列凸設有複數嵌凸部，並在積木的底端面對應各嵌凸部凹設形成有嵌穴部，讓使用者組合成形的外觀形狀，將積木以上、下端面的嵌凸部及嵌穴部分別供其他積木的嵌凸部及嵌穴部互嵌固堆疊，堆疊組成所設定的外觀形狀。

【0004】 再者，積木要堆疊形成動物的外觀形狀(如：鳥、長頸鹿等)，需要不少的積木堆疊，對於尚在學習的幼童來說較為困難，若能研發較為簡單、簡便的積木，讓幼兒再拼湊成動物的外觀形狀能夠更快速、更佳上手。

【0005】 因此，如何提供簡單、簡便的積木以拼湊成動物的外觀形狀，是業界需解決之課題。

【新型內容】

【0006】 本創作之主要目的，在一頭部元件一端面設一第一嵌合部，接著在一身部元件一端面設一第二嵌合部，透過該第二嵌合部與該第一嵌合部相嵌合，另在該身部元件的另一端設一第三嵌合部，再接著在一尾部元件一端設一第四嵌合部，透過該第四嵌合部與該第三嵌合部

相嵌合，藉以達到簡單、簡便的積木以拼湊成動物的外觀形狀之目的。

【0007】 根據上述之目的，本創作之積木鳥，其係主要包括有：一於一端面設有一第一嵌合部之頭部元件；一與該頭部元件連接之身部元件，且於一端面設一第二嵌合部，該第二嵌合部與該第一嵌合部相嵌合，並於該身部元件的另一端設一第三嵌合部；一與該身部元件連接之尾部元件，且於一端設一第四嵌合部，該第四嵌合部與該第三嵌合部相嵌合。

【0008】 根據上述本創作之另一樣態，其中該頭部元件，為於另一端面設一第五嵌合部。

【0009】 根據上述本創作之另一樣態，又包括一嘴部元件，為與該頭部元件連接，且於一端設一第六嵌合部，該第六嵌合部與該第五嵌合部相嵌合。

【圖式簡單說明】

【0010】

〔第1圖〕本創作積木鳥之分解示意圖；以及

〔第2圖〕本創作積木鳥之組合示意圖。

【實施方式】

【0011】 為便 貴審查委員能對本創作之目的、形狀、構造裝置特徵及其功效，做更進一步之認識與瞭解，茲舉實施例配合圖式，詳細說明如下。

【0012】 本創作乃有關一種「積木鳥」，請同時參閱第1圖至第2圖所示，本創作之積木鳥，其係主要包括有：一頭部元件11、一身部元件12及一尾部元件13。

【0013】 該頭部元件11於一端面設有一第一嵌合部111。

【0014】 該身部元件12與該頭部元件11連接，且於一端面設一第二嵌合部121，該第二嵌合部121與該第一嵌合部111相嵌合，並於該身部元件12的另一端設一第三嵌合部122。

【0015】 該尾部元件13與該身部元件12連接，且於一端設一第四嵌合部131，該第四嵌合部131與該第三嵌合部122相嵌合。

【0016】 在本實施例中，該頭部元件12於另一端面設一第五嵌合部112。

【0017】 在本實施例中，該積木鳥又包括一嘴部元件14，該嘴部元件14與該頭部元件11連接，且於一端設一第六嵌合部141，該第六嵌合部141與該第五嵌合部112相嵌合。

【0018】 在該頭部元件11的一端面設該第一嵌合部111，而在該身部元件12的一端面設該第二嵌合部121，透過該第一嵌合部111與該第二嵌合部121相嵌合，使該頭部元件11與該身部元件12相連接，另在該身部元件12的一端設該第三嵌合部122，且在該尾部元件13的一端設該第四嵌合部131，透過該第四嵌合部131與該第三嵌合部122相嵌合，讓該尾部元件13與該身部元件12相連接。

【0019】 又在該頭部元件12的另一端設該第五嵌部112，而在該嘴部元件14一端設該第六嵌合部141，透過該第六嵌合部141與該第五嵌合部112相嵌合，使該嘴部元件14與該頭部元件12連接，以組成本創作積木鳥。

【0020】 藉此可知，本創作之積木鳥，在該頭部元件11一端面設該第一嵌合部111，接著在該身部元件12一端面設該第二嵌合部121，透過該第二嵌合部121與該第一嵌合部111相嵌合，另在該身部元件12的另一端設該第三嵌合部122，再接著在該尾部元件13一端設該第四嵌合部131，

透過該第四嵌合部131與該第三嵌合部122相嵌合，藉以達到簡單、簡便的積木以拼湊成動物的外觀形狀之目的。

【0021】 以上所述，僅為本創作最佳具體實施例，惟本創作之構造特徵並不侷限於此，任何熟悉該項技藝者在本創作領域內，可輕易思及之變化或修飾，皆可涵蓋在以下本案之專利範圍。

【符號說明】

【0022】

11：頭部元件

111：第一嵌合部

112：第五嵌合部

12：身部元件

121：第二嵌合部

122：第三嵌合部

13：尾部元件

131：第四嵌合部

14：嘴部元件

141：第六嵌合部

【新型申請專利範圍】

【請求項1】一種積木鳥，係包括：

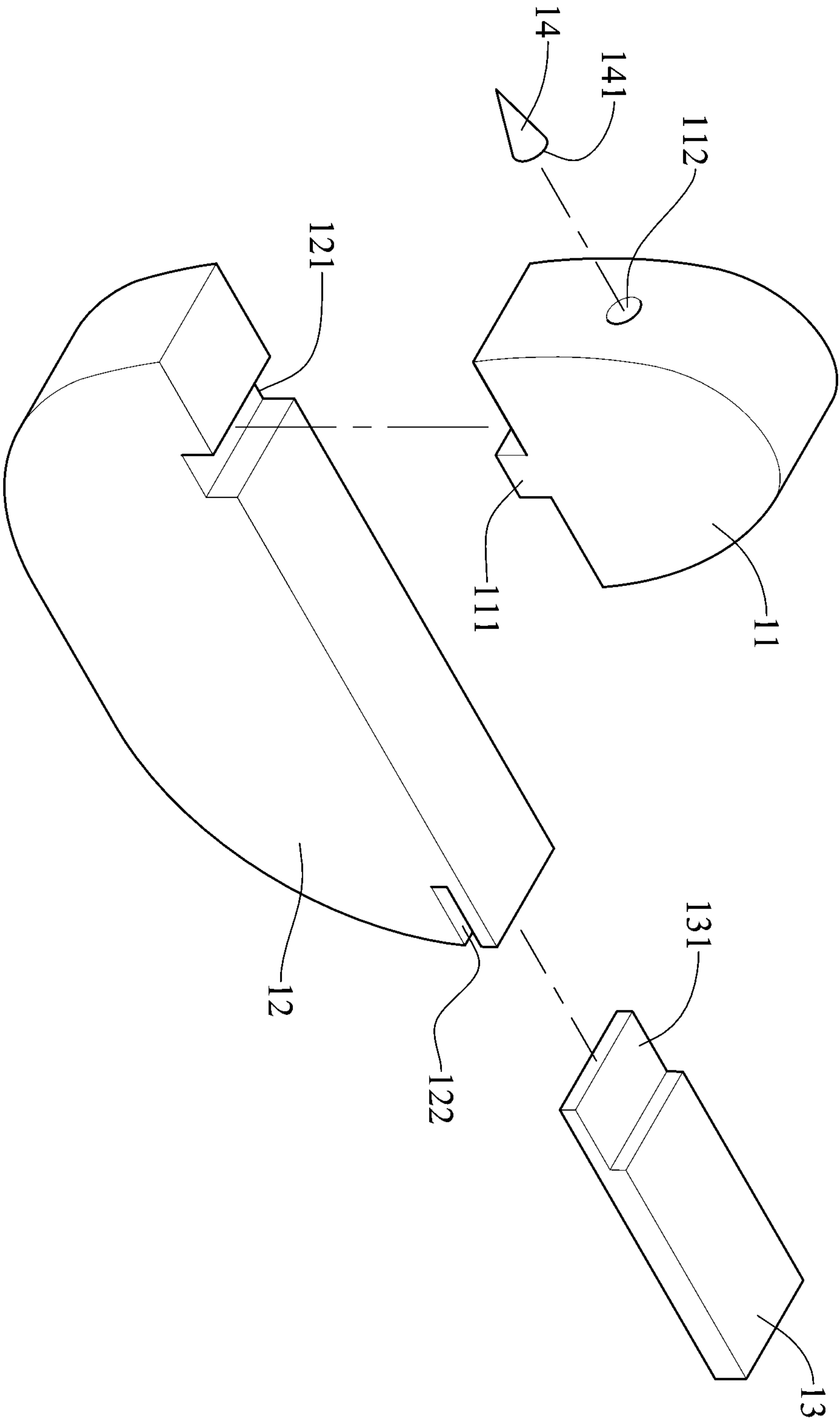
一頭部元件，係於一端面設有一第一嵌合部；

一身部元件，係與該頭部元件連接，且於一端面設一第二嵌合部，該第二嵌合部與該第一嵌合部相嵌合，並於該身部元件的另一端設一第三嵌合部；以及

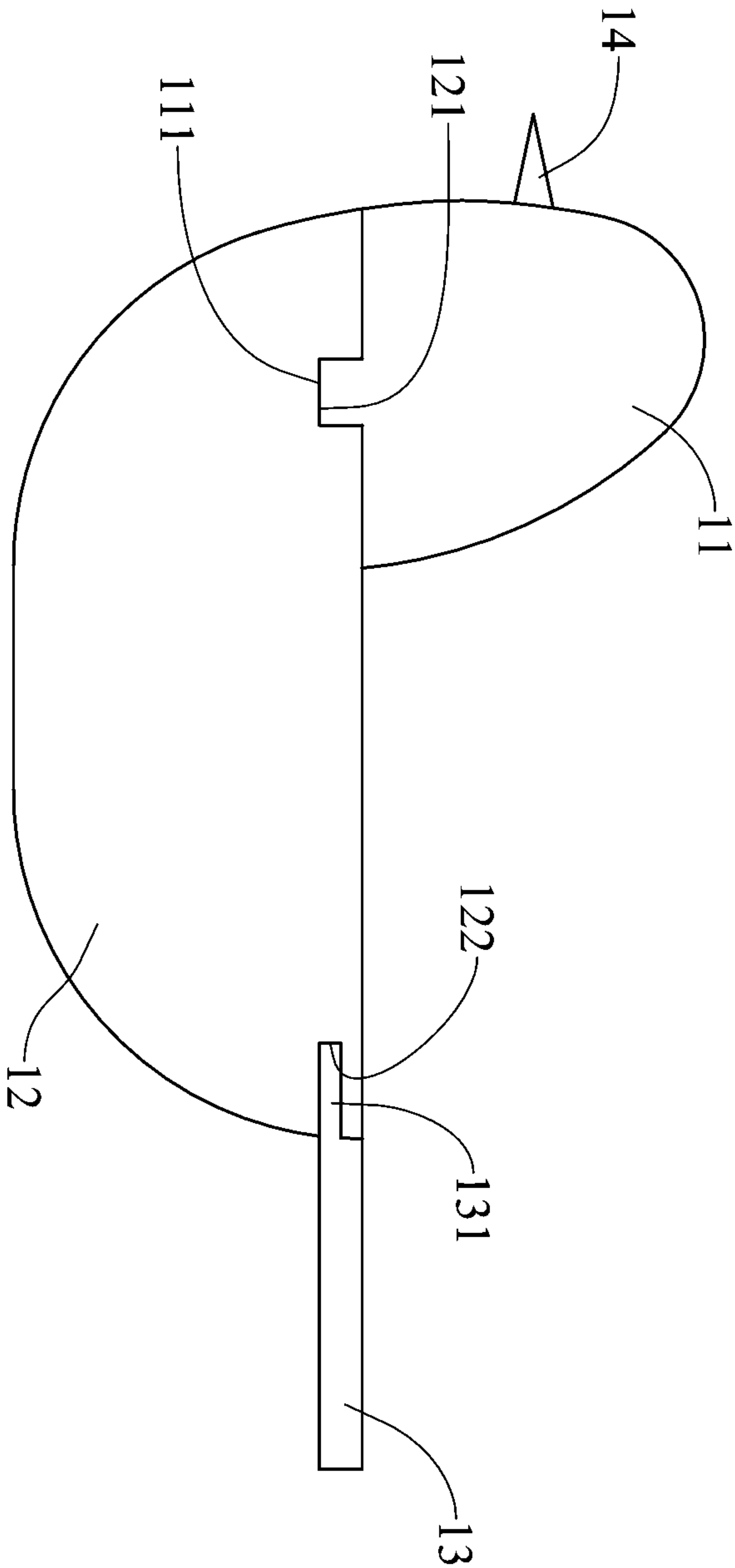
一尾部元件，係與該身部元件連接，且於一端設一第四嵌合部，該第四嵌合部與該第三嵌合部相嵌合。

【請求項2】如請求項1所述之積木鳥，其中該頭部元件，係於另一端面設一第五嵌合部。

【請求項3】如請求項2所述之積木鳥，又包括一嘴部元件，係與該頭部元件連接，且於一端設一第六嵌合部，該第六嵌合部與該第五嵌合部相嵌合。



【第1圖】



【第2圖】