# 新型摘要

※ 申請案號：

※ 申請日：　　※IPC 分類：

【中文新型名稱】

可接設於寶特瓶之奶嘴

【英文新型名稱】

【中文】

一種可接設於寶特瓶之奶嘴具有一軟質之本體，其內部形成有一空間，此空間於本體之一第一端設有一通孔，且於本體之一第二端設有一開口，而本體上於第二端附近設有一結合部，俾藉由結合部與一寶特瓶之瓶口結合，且令本體內之空間經由開口與寶特瓶之內部連通。藉此，奶嘴可與多數寶特瓶搭配使用，透過寶特瓶的普遍性而提高奶嘴的泛用度。

【英文】

【代表圖】

【指定代表圖】：第（１）圖。

【代表圖之符號簡單說明】：

本體１　　第一端１１

第二端１２　　空間１３

通孔１４　　結合部１６

內螺紋段１７

# 新型專利說明書

【新型名稱】可接設於寶特瓶之奶嘴

【技術領域】

本創作與奶嘴結構有關，尤指一種可接設於寶特瓶之奶嘴。

【先前技術】

按，一般習知的奶嘴乃搭配一專用的奶瓶一起使用，該奶嘴之口徑與奶瓶之瓶口相符，而可與其連接。然而奶瓶的廠牌、型號眾多，且分別具有不同的瓶口尺寸，以致奶嘴僅能使用於對應之專用奶瓶，萬一奶瓶遺失或損壞不堪使用，則奶嘴亦隨之失去用途。如此則有浪費之嫌，且奶嘴之泛用性亦不高，實有待改進。

有鑑於此，故如何改進上述問題，即為本創作所欲解決之首要課題。

【新型內容】

本創作之主要目的在於提供一種可接設於寶特瓶之奶嘴，其設有一螺接部，而可藉以組裝於寶特瓶之瓶口上，並透過寶特瓶的普遍性，以提高奶嘴的泛用度。

為達前述目的，本創作提供一種可接設於寶特瓶之奶嘴，其包括有一軟質之本體，其內部形成有一空間，該空間於該本體之一第一端設有一通孔，且於該本體之一第二端設有一開口，而該本體上設有一結合部，俾藉由該結合部與一寶特瓶之瓶口結合，且令該空間經由該開口與寶特瓶之內部連通。

其中，該結合部設有可對應螺接於寶特瓶瓶口之螺紋段。

於一實施例中，該結合部設於該第二端之端緣。

此外，於另一實施例中，該結合部設於該本體之外周壁上。更進一步地，該第二端及該開口之外徑大於寶特瓶瓶口之口徑。

而本創作之上述目的與優點，不難從下述所選用實施例之詳細說明與附圖中獲得深入了解。

【圖式簡單說明】

第１圖為本創作第一實施例之立體示意圖；

第２圖為本創作第一實施例之剖面示意圖；

第３圖為本創作第一實施例組裝於寶特瓶之剖面示意圖；

第４圖為本創作第二實施例之立體示意圖；

第５圖為本創作第二實施例之剖面示意圖；

第６、７圖為本創作第二實施例組裝於寶特瓶之動作狀態剖面示意圖。

【實施方式】

請參閱第１圖至第３圖，所示者為本創作所提供之可接設於寶特瓶之奶嘴的第一實施例，其包括有一本體１，該本體１以橡膠或矽膠等軟性材質製成，可經受力而產生變形。該本體１形成上窄下寬之鐘形，其中較窄之一端定義為第一端１１，而較寬之一端定義為第二端１２；該本體１之內部形成有一空間１３，該空間１３於該第一端１１設有一口徑較小的通孔１４，且於該第二端１２設有一

口徑較大之開口１５，令該空間１３形成一穿越該本體１之通道。

而該本體１上於該第二端１２附近設有一結合部１６，俾藉由該結合部１６與一寶特瓶之瓶口２結合。上述之寶特瓶為日常生活中常見的瓶子，雖然寶特瓶具有各式各樣的外在形狀，但其瓶口２口徑之尺寸則大致相同，而該本體１及該結合部１６的大小尺寸亦相對應於寶特瓶之瓶口２。於本實施例中，該結合部１６設於該第二端１２之端緣。由於寶特瓶之瓶口２設有供瓶蓋結合之外螺紋段２１，故本實施例之結合部１６乃形成為一蓋體，且於其內側周壁環設有一可對應螺接於上述外螺紋段２１之內螺紋段１７。據此，如第３圖所示，將該本體１以其結合部１６透過該內螺紋段１７螺接於寶特瓶瓶口２之外螺紋段２１，即可將該本體１與寶特瓶之瓶口２結合，且該本體１內部之空間１３則連通於寶特瓶之內部，令使用者可經由該本體１第一端１１之通孔１４吸食寶特瓶內的飲品。

藉由上述之結構，可使本創作結合於大多數的寶特瓶上以供使用，而不限用於某一特定的專用奶瓶，藉此提升使用上的自由度及便利性，同時利用寶特瓶於日常生活上的高普遍性，而提高奶嘴的泛用性。

而第４圖至第７圖所示者為本創作之第二實施例。本實施例具有如前述第一實施例之本體３，其亦同前所述地於第一端３１設有一通孔３４，於第二端３２設有一開口３５，而使該本體３內部之空間３３形成為一通道。而本

實施例亦以一結合部３６與寶特瓶之瓶口２結合；於本實施例中，該結合部３６乃設於該本體３位於第一端３１與第二端３２之間的外周壁上。由於寶特瓶之瓶口２設有供瓶蓋結合之外螺紋段２１，故本實施例之結合部３６乃形成為一蓋體，且於其內側周壁環設有一可對應螺接於上述外螺紋段２１之內螺紋段３７。其中該本體３之第二端３２相較於第一端３１形成擴張狀，且該第二端３２及其開口３５之外徑大於寶特瓶瓶口２之口徑。

據此，如第６、７圖所示，將該本體３以其結合部３６透過該內螺紋段３７螺接於寶特瓶瓶口２之外螺紋段２１，即可將該本體３與寶特瓶之瓶口２結合，且該本體３內部之空間３３則連通於寶特瓶之內部，令使用者可經由該本體３第一端３１之通孔３４吸食寶特瓶內的飲品。其中該本體３第二端３２之外徑大於寶特瓶瓶口２之口徑，惟因該本體３為軟質材料製成，可於結合於寶特瓶瓶口２之前，先將該第二端３２揉捏以令其變形為細長狀，藉此即可通過瓶口２，而使結合部３６順利結合於瓶口２。接著，當該第二端３２通過瓶口２後，會因彈性的回復力而恢復原本的擴張狀，此時該第二端３２將抵於寶特瓶之內壁而形成阻擋作用，使該本體３難以脫出寶特瓶，藉此增加該本體３結合於寶特瓶之穩固性。

惟，以上實施例之揭示乃用以說明本創作，並非用以限制本創作，故舉凡等效元件之置換仍應隸屬本創作之範疇。

綜上所述，可使熟知本項技藝者明瞭本創作確可達成前述目的，實已符合專利法之規定，爰依法提出申請。

【符號說明】

| | |
|---|---|
| 本體１ | 第一端１１ |
| 第二端１２ | 空間１３ |
| 通孔１４ | 開口１５ |
| 結合部１６ | 內螺紋段１７ |
| 瓶口２ | 外螺紋段２１ |
| 本體３ | 第一端３１ |
| 第二端３２ | 空間３３ |
| 通孔３４ | 開口３５ |
| 結合部３６ | 內螺紋段３７ |

# 申請專利範圍

【新型申請專利範圍】

1．一種可接設於寶特瓶之奶嘴，其包括有一軟質之本體，其內部形成有一空間，該空間於該本體之一第一端設有一通孔，且於該本體之一第二端設有一開口，而該本體上設有一結合部，俾藉由該結合部與一寶特瓶之瓶口結合，且令該空間經由該開口與寶特瓶之內部連通。

2．如請求項1所述之可接設於寶特瓶之奶嘴，其中，該結合部設於該第二端之端緣。

3．如請求項1所述之可接設於寶特瓶之奶嘴，其中，該結合部設於該本體之外周壁上。

4．如請求項3所述之可接設於寶特瓶之奶嘴，其中，該第二端及該開口之外徑大於寶特瓶瓶口之口徑。

5．如請求項1所述之可接設於寶特瓶之奶嘴，其中，該結合部設有可對應螺接於寶特瓶瓶口之螺紋段。

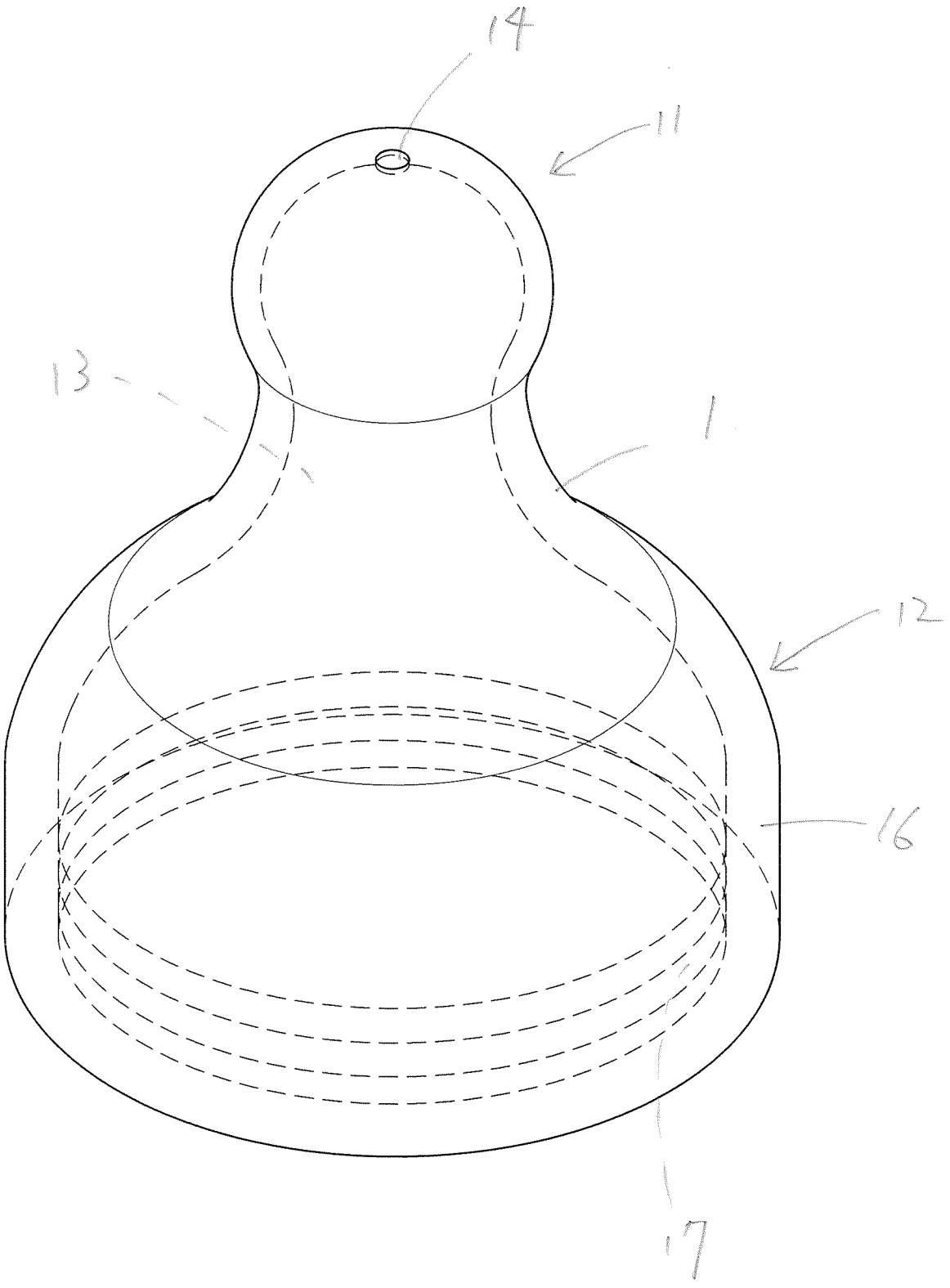



Fig 1

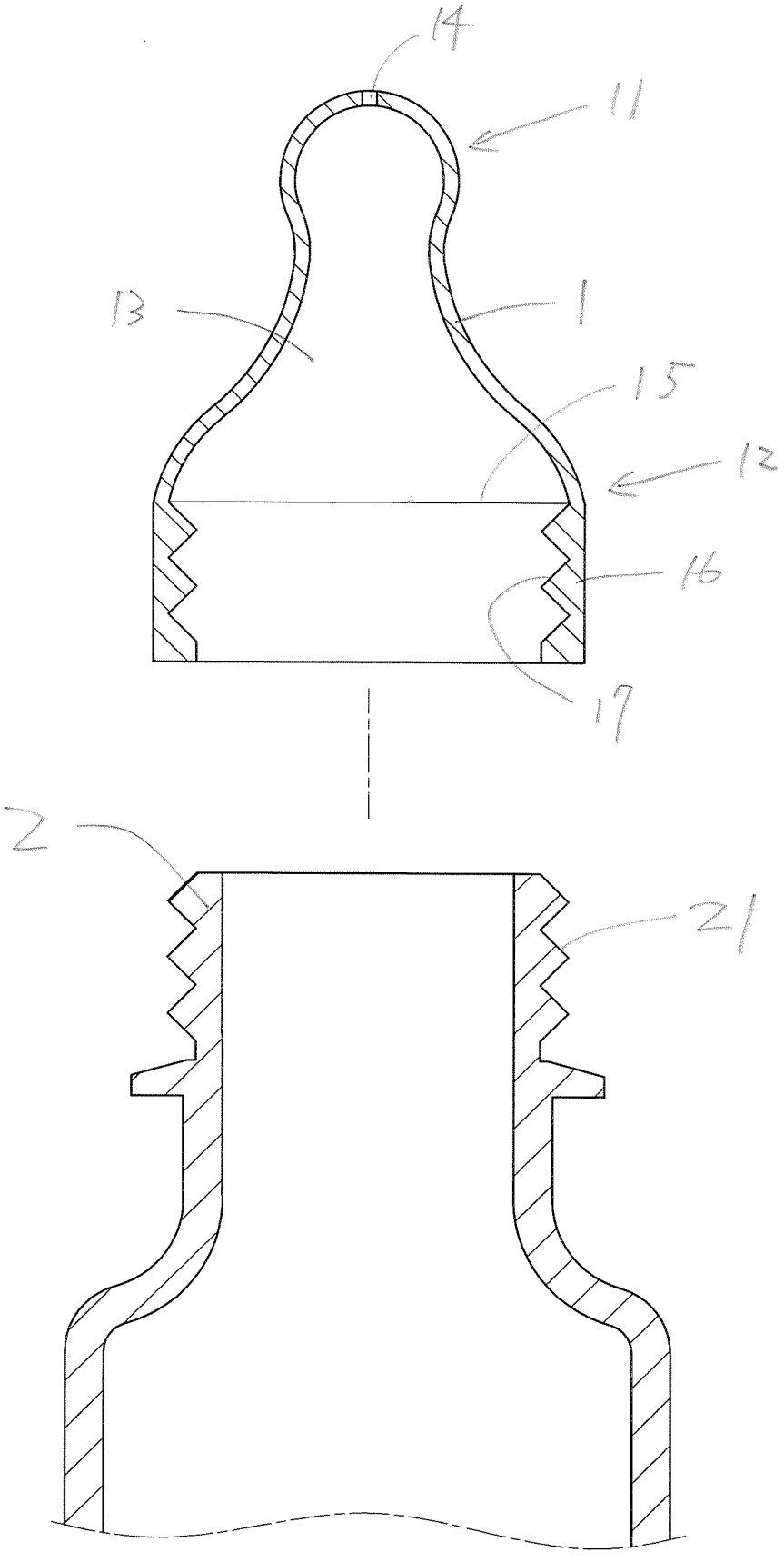



Fig 2

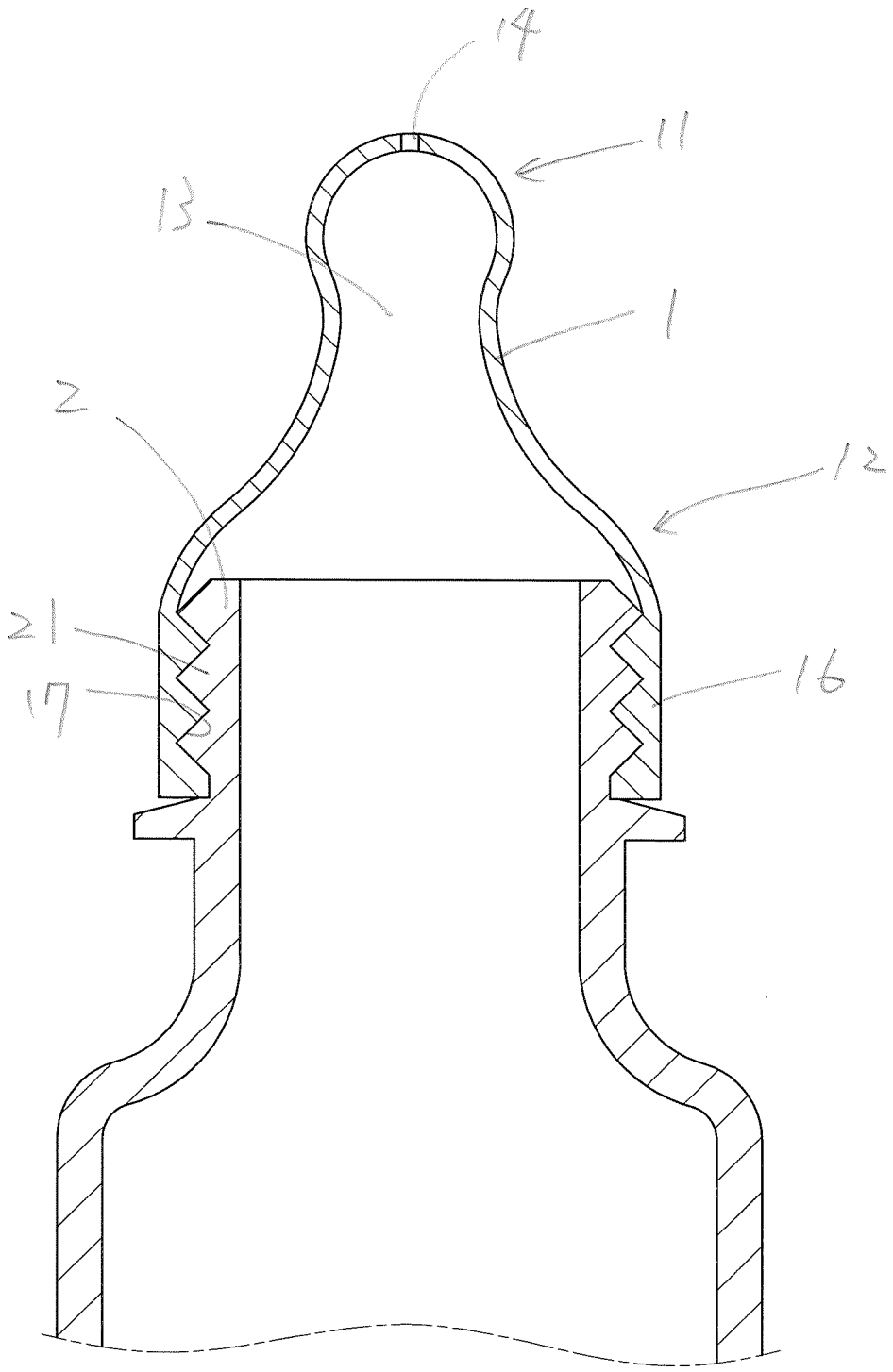



Fig 3

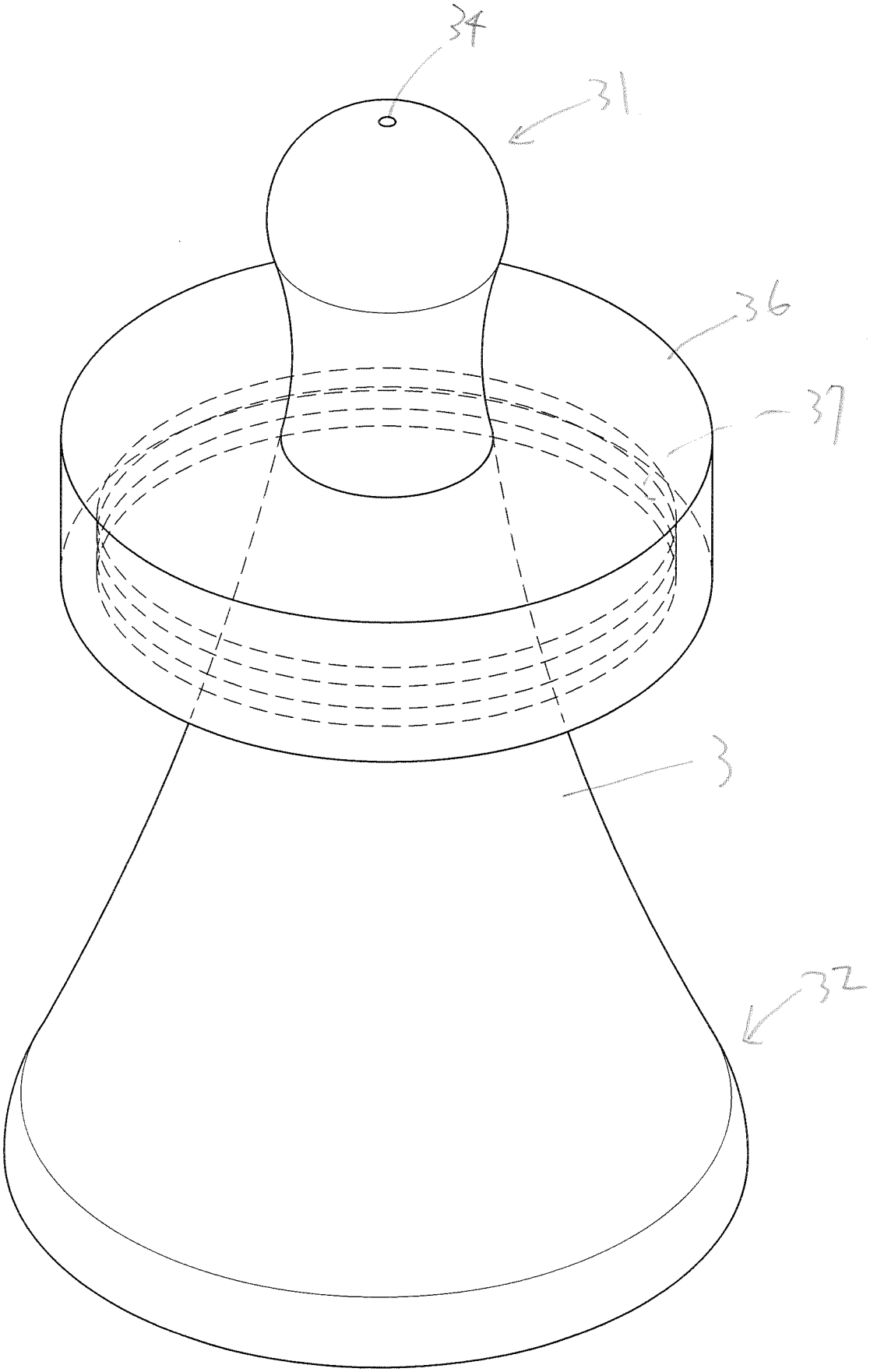



Fig 4

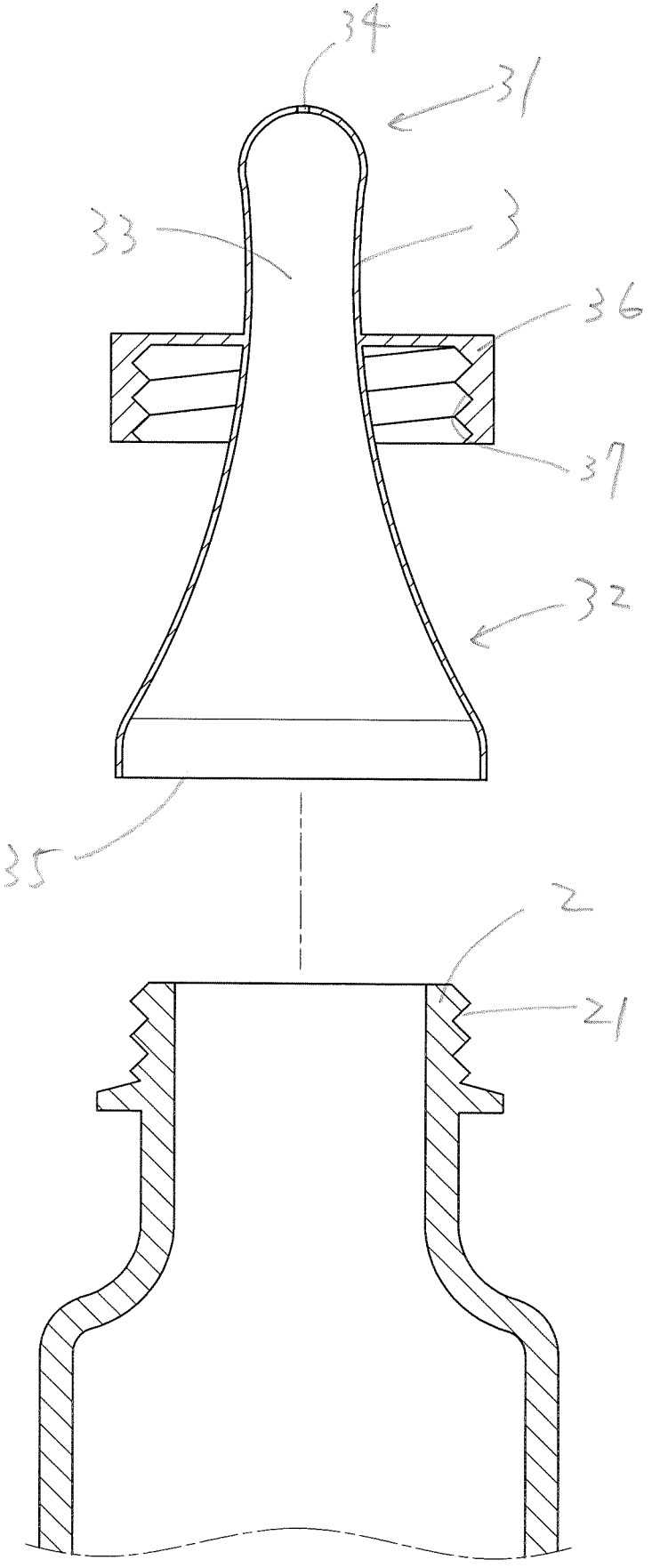



Fig5

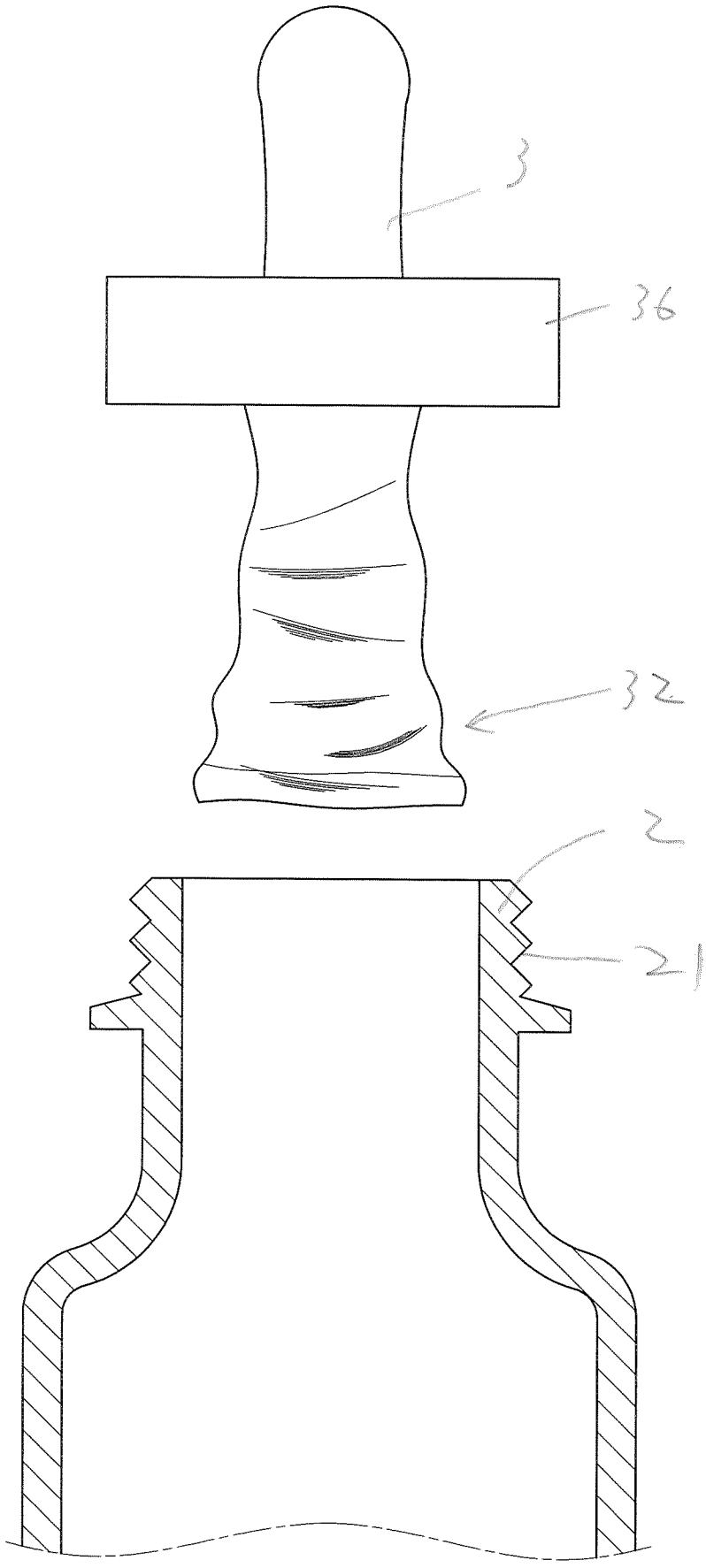



Fig 6

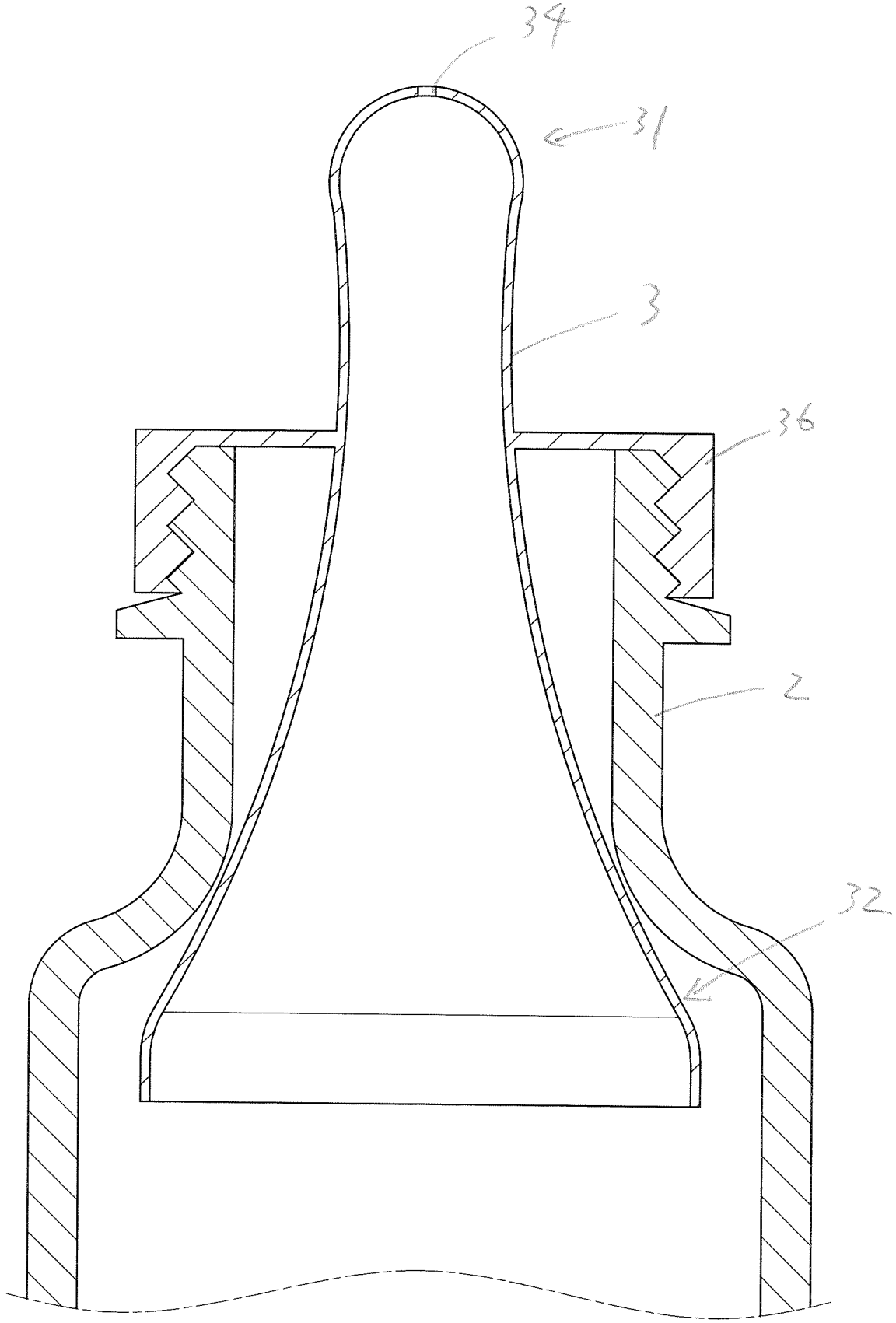



Fig 1