(19)日本国特許庁(JP)　(12)公開特許公報(A)　(11)特許出願公開番号
特開2005-343559
(P2005-343559A)
(43)公開日　平成17年12月15日(2005.12.15)

(51)Int.Cl.[7]	F I		テーマコード（参考）
B65D 43/10	B65D 43/10		3E084
B65D 47/34	B65D 47/34	B	

審査請求 有　請求項の数 2　書面　（全 4 頁）

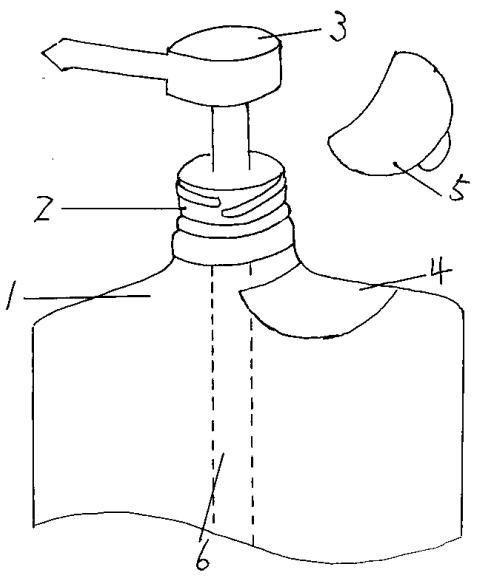
(21)出願番号　特願2004-188994 (P2004-188994)
(22)出願日　平成16年5月31日 (2004.5.31)

(71)出願人　504245734
林　美佐栄
大阪府堺市浜寺元町５丁５２７番地
(72)発明者　林　美佐栄
大阪府堺市浜寺元町５丁５２７番地

Fターム(参考)　3E084 AA04 AA12 AA14 AA24 AB06
BA03 CA01 CA03 CB02 CB03
CB04 CC03 DA01 DB12 DC03
FA09 FB01 FC13 GA04 GA08
GB04 GB12 HD01 LA17 LC01
LD01 LD21

(54)【発明の名称】ポンプ式容器の詰め替え口とツメ付き蓋。

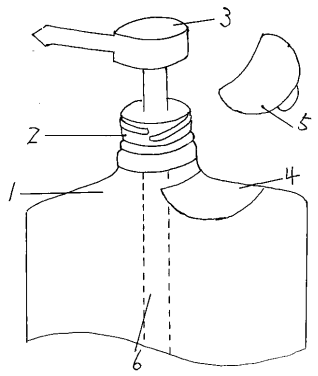
(57)【要約】　（修正有）
【課題】ポンプ式容器の詰め替え作業をポンプネジ部を外すことなく、簡単に作業ができ、ストロー部を外に出すことによって発生していた液だれを防ぐ。
【解決手段】ポンプ式容器の肩部にポンプ部とは別の詰め替え作業専用の開口部４を設け、同開口部を閉塞する固定用のツメを備えた蓋５を設ける。なお、詰め変え時にはポンプネジ部を外さずに蓋に一体的に設けられた開封用のつまみを引き上げることにより簡単に開口でき、詰め替え容器より内容物の注入が簡単に行える。
【選択図】図１



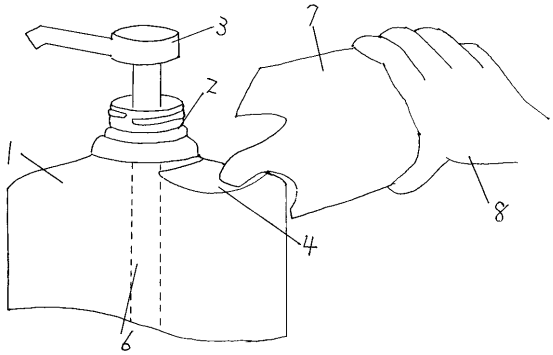
【特許請求の範囲】
【請求項１】
各家庭で使われている、シャンプー、リンスなどのポンプ式容器（１）には、詰め替え口（４）がなく詰め替え作業にはポンプネジ部（２）を外さなければ行えなかった。この発明において、詰め替え口（４）を設けることで詰め替え作業が簡単に行える。またこの詰め替え口（４）に付随してツメ付き蓋（５）を同時に設ける。
【請求項２】
従来の丈夫なポンプ容器（１）を出来る限り変化させる事なく、詰め替え口（４）を設け、ツメ付き蓋（５）はできるだけ透明度のあるカラフルなものを使えばデザイン的にもインパクトのある容器になると考える。
【発明の詳細な説明】
【技術分野】
【０００１】
本発明は、ポンプ式容器（１）に詰め替えを行うときに使用する詰め替え口（４）を設けることで詰め替え作業を簡単にするものである。また詰め替え口（４）と付随するものとして、密閉度の高いツメ付き蓋（５）を付随させる。
［背景技術］
【０００２】
従来のポンプ式容器（１）には、詰め替え用商品が市場に出回っているのに、詰め替え口（４）が存在しておらず詰め替えには、ポンプネジ部（２）を外して詰め替え作業をしなければいけなかった、ポンプネジ部（２）を外すことによりポンプ容器（１）内にあったストロー部（６）から、液もれする事がひんぱんにあった。
【０００３】
この改善により、詰め替え時にポンプネジ部（２）を外すことなく、より簡単に作業が行え、詰め替え口（４）を開けて、残り少なくポンプにより吸い上げられなくなった内容物も簡単に出すことも可能となり、ポンプ式容器（１）内を洗うのも簡単に行える。
［特許文献１］特開平１０－９５４５２を一応拝見させて頂いた。
［発明の開示］
［発明が解決しようとする課題］
【０００４】
ポンプ式容器（１）に詰め替えをしようとする時にポンプネジ部（２）を外すことなく、簡単にこの作業ができまたストロー部（６）を外に出すことによって発生していた液だれを防ぐ。
［課題を解決するための手段］
【０００５】
本発明は、ポンプネジ部（２）付近に詰め替え口（４）を設けることにより、詰め替え作業を簡単に、また詰め替え口（４）のツメ付き蓋（５）を密閉度の高いものにすれば内容物が外に流出するのを防ぐ事ができる。
［発明の効果］
【０００６】
本発明の効果として、課題に上げた、ポンプネジ部（２）を外す事なく作業することができると同時にポンプ容器内（１）の液だれを防ぐ事もできた。
［発明を実施するための最良の形態］
【０００７】
ポンプネジ部（２）付近には、あまりスペースがないので約３ｃｍ程度の詰め替え口（４）として、図１図２のような少々半円形のような形や、ポンプ式容器（１）じたいの形により、図３のような長細い形にしたり、様々な形が考えられる。ツメ付き蓋（５）はできるかぎり、透明度のよい、色付きにすれば、ツメ付き蓋（５）がポンプ式容器（１）のアクセントにまた、ポンプ式容器（１）自体が丈夫な物であるのでツメ付き蓋（５）は、少し弾力のある素材がよいと考える。

［実施例１］
【０００８】
本発明の実施例１として、家庭においてポンプ式容器（１）のポンプネジ部（２）付近に穴をあけ、詰め替え口（４）とし、ポンプ式容器（１）のポンプが正常に働くのかたしかめてみた。
［実施例２］
【０００９】
本発明の実施例１で作った容器の詰め替え口（４）にて、詰め替えを行ったところ、簡単に行えた。
［産業上の利用可能性］
【００１０】
本発明は、従来の形をあまり変化させる事なく、少し工夫する事をポイントに、また詰め替え用商品があるのに詰め替え口（４）の存在がなかったものを、存在させた事により詰め替え作業をより簡単にできる事を実証した。この事を応用すれば、台所洗剤の容器にもその他の物にも適用できるものと思われる。
【図面の簡単な説明】
【００１１】
［図１］実施例１ポンプ式容器（１）のポンプネジ部（２）付近に穴を開け詰め替え口（４）とした、他のプラスチックをこの口の大きさに合せて切り、ツメ部を付けてツメ付き蓋（５）とした。
［図２］図１で作ったポンプ式容器（１）に詰め替えを実施してみたら、簡単に、液だれもなく作業ができた。
［図３］ポンプ式容器（１）自体の形により様々な形の詰め替え口（４）とツメ付き蓋（５）が考えられる例。
［図４］密閉度の高い詰め替え口（４）とツメ付き蓋（５）の断面図。
【符号の説明】
【００１２】
１：ポンプ式容器本体
２：ポンプネジ部
３：押し下げヘッド
４：詰め替え口
５：ツメ付き蓋
６：ストロー部
７：詰め替え用品
８：手

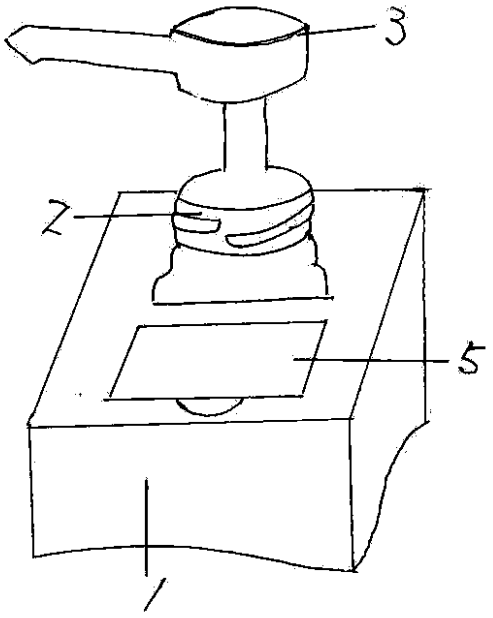
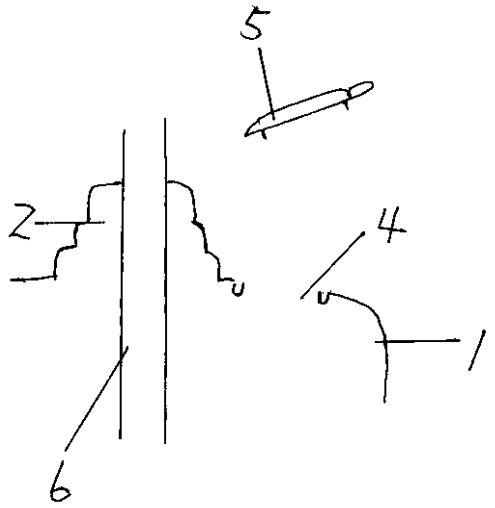
【図１】



【図２】



【図３】



【図４】