

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 登録実用新案公報 (U)

(11) 実用新案登録番号
実用新案登録第3144838号
(U3144838)

(45) 発行日 平成20年9月18日 (2008. 9. 18)

(24) 登録日 平成20年8月27日 (2008. 8. 27)

(51) Int.Cl. F 1
A 4 7 G 29/00 (2006.01) A 4 7 G 29/00 A

評価書の請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 4 頁)

(21) 出願番号 実願2008-2329 (U2008-2329)
(22) 出願日 平成20年3月17日 (2008. 3. 17)(73) 実用新案権者 506048290
有限会社ケンズ
東京都世田谷区野毛 1 丁目 1 2 番地 5 号
(72) 考案者 吉田 健一
東京都世田谷区野毛 1 丁目 1 2 番地 5 号

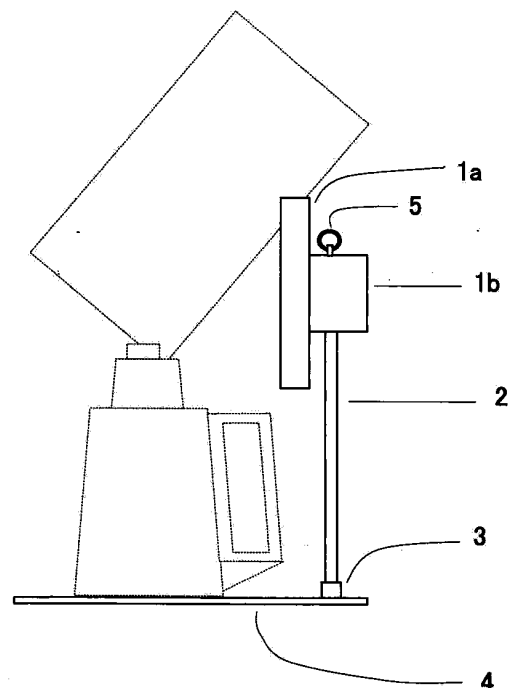
(54) 【考案の名称】 洗剤類パック詰め替え用固定クリップ

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 ビニール袋の詰め替え用洗剤類を、効率的に無駄なく、最後の一滴まで移し変える固定クリップを提供する。

【解決手段】 ビニール袋の詰め替え用洗剤類をクリップで挟み込み 1 a 1 b、多種多様な洗剤類のビニール袋と詰め替えるためのボトルの仕様に合わせて、適応する高さの支柱 2 にクリップを一体化して固定し、自立させる差込口 3 付き台座 4 に取り付け、手で持つことなく最後の一滴まで注ぎ入れることが可能となる。また、支柱 2 と一体化したクリップ 1 a 1 b と差込口 3 付き台座 4 が着脱を可能とし、クリップ上部に丸金具 5、台座に丸穴を付けることにより、釣鐘や凸部を利用する吊り型で省スペース収納が可能となる。

【選択図】 図 1



【実用新案登録請求の範囲】

【請求項 1】

ビニール仕様の詰め替え洗剤類を、詰め替え終了まで放置しておけるよう、一側辺を挟み押さえるためのクリップ。このクリップは、詰め替え洗剤類の多種多様な商品サイズに適用するため、挟み込む幅の広いものを採用し、支柱上部に取り付け、自立する形状になっているので、クリップで固定したパックをボトルの注ぎ口に差し込んだまま放置し、パックに残る少量の洗剤類まで流し入れることができる。

【考案の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

洗剤等を楽に詰め替えるため、ビニール仕様の詰め替え洗剤類パックを、挟み固定するためのクリップを台座付の支柱に取り付け自立させる。

【技術背景】

【0002】

袋を手で持っているだけの詰め替え作業、自分の代わりに持っていてくれる人がいたら、もっと上手に詰め替えられるのに…この時間で他のことができるのに…というのが、発想源。詰替え用パックの多くは袋状タイプで、キャップがないために、使用中のボトルに全量注ぎ入れなければならない。そのため、使用中のボトルの残量がある程度の量まで減らなければ、詰め替えることが出来ない。また、詰替え用パックの内容物を無駄なく注ぎ入れようとした場合には、かなりの時間を必要とする。しかし、詰め替え作業を行おうとする時、いつも時間的にゆとりがあるとは限らない。特に、忙しい時は、詰め替えるための時間がとても面倒に感じていた。

【考案の開示】

【考案が解決しようとする課題】

【0003】

洗剤やシャンプー&リンスなど、袋状タイプの詰め替え用洗剤類パックをボトルに入れる作業は、ある程度入ってしまえば、手で持っているだけの単純作業。それだけに、この時間の無駄を無くしたい。また、最後の一滴まで容器に移すことは、金銭的な面だけではなく、環境を考える上でも、重要視し解決したい。詰め替え洗剤類パックの商品仕様と注ぎ入れるボトルの仕様が、各々多種多様であるが、利便性と需要に適するため、出来る限り幅広く対応するようにしなければならない。

【課題を解決するための手段】

【0004】

詰め替え用洗剤類を、ある程度まで入れた後、詰め替え洗剤類パックを挟んで固定した状態で放置し、袋から自然に流れ落ちてくる最後の一滴まで、ボトルに注ぎ入れる。

【考案の効果】

【0005】

クリップで挟むだけの単純作業であり、挟み込んだ後は固定した状態で放置し、時間の無駄を省き、利便性、多種多様のパックに適用する需要において、すべてを改善できる。

【考案を実施するための最良の形態】

【0006】

粘質を含む液体の詰め替えに使用するため、クリップの仕様は、濡れても腐食したり破損することのないものとし、挟んだものが外れにくいものにする。また、多種多様な詰め替え洗剤類のパックとボトルに対応できるよう、幅のあるクリップを支柱に取り付ける形態を採用する。

【実施例】

【0007】

以下、添付図面に従って一実例を説明する。耐久性・耐水性プラスチック等適宜素材にて一体化形成された、1 aはクリップの挟み込み部分、1 bはクリップに挟み込むために掴み開閉操作する。2は詰め替えるために、クリップ位置を多種多様な詰め替え洗剤類

10

20

30

40

50

のパックとボトルに適応するための支柱で、3の支柱の差込口への着脱が可能。4は台座で、クリップ付の支柱を差込み固定し自立させることができる。5は、吊り型収納を可能とするため、丸金具を取り付けた。6は、5同様に吊り型収納のための丸穴。

【0008】

1 aは、詰め替え洗剤類のパックを挟み込む部分で、ボトルとビニール袋の大きさに合わせて挟むことが可能。1 aと1 bと2は一体化しているため、支柱からクリップが外れパックが倒れることがない。

【0009】

耐久性・耐水性プラスチック等適宜素材のため、液ダレ等で汚れた場合の洗い流しも容易とする。5と6によって、釣金具や凸部への吊ることができるので、省スペースでの収納が可能である。

10

【図面の簡単な説明】

【0010】

【図1】本考案の洗剤類パック詰め替え用固定クリップの一実施例を示す立面図である。

【図2】本考案の洗剤類パック詰め替え用固定クリップの一実施例を示す平面図である。

【図3】本考案の洗剤類パック詰め替え用固定クリップの収納図である。

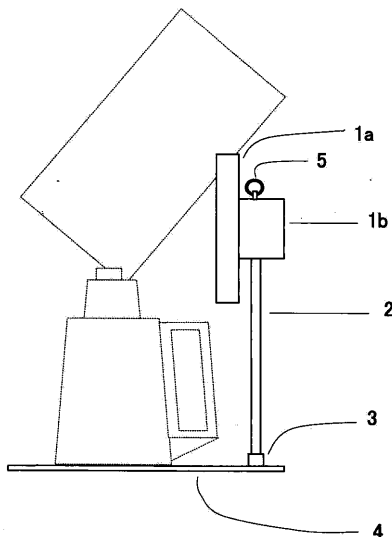
【符号の説明】

【0011】

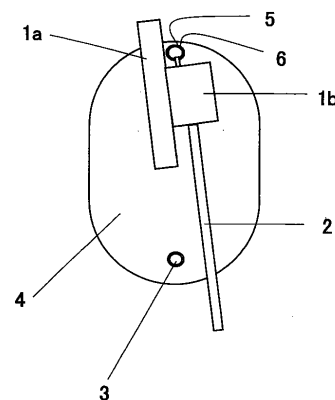
- 1 a クリップ挟み込み部分
- 1 b クリップ開閉操作部分
- 2 支柱
- 3 支柱差込口
- 4 台座
- 5 吊り型収納用丸金具
- 6 吊り型収納用丸穴

20

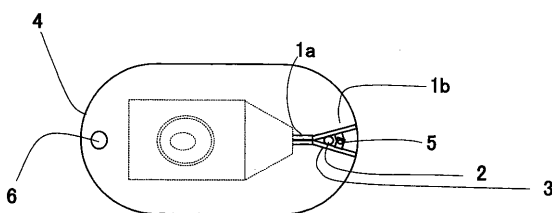
【図1】



【図3】



【図2】



【手続補正書】

【提出日】平成20年5月30日(2008.5.30)

【手続補正1】

【補正対象書類名】実用新案登録請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】

ビニール仕様の詰め替え洗剤類を詰め替え終了まで放置しておくことを可能とする洗剤類パック詰め替え用固定クリップであって、台座と、台座に連結した支柱と支柱の上部に取り付けられたビニール仕様の詰め替え洗剤類の一边を挟み押さえるためのクリップからなることを特徴とする、洗剤類パック詰め替え用固定クリップ。