

< 先端分離型ポリ袋 >

概要はものを収納する通称ポリ袋に関するものです。

従来、通称ポリ袋と呼ばれるポリエチレン等の合成樹脂性の収納袋はものを収納するためのみの形状にデザインされています。

しかしながら、ポリ袋はものを収納するだけでなく、食品、生もの、或いは汚物等、素手で触ることに安全上、衛生上、心理上問題がある場合にも簡易的手袋として使用されていますが、指を入れる部分がなく、甚だ使いづらく思えます。そのためにポリエチレン製の手袋も市販されていますが、それは手袋専用の機能しか持たず、収納袋としての機能には限界があります。

そこで、本ポリ袋は上記問題点を解決するために成されたもので、収納袋としての機能を有し、更に素手で触ることに問題があるときに使用される手袋としての機能をも有する収納袋を考案したものです。

形状としては指を固定するために袋の先端を5箇所に分離、或いは親指を分離するために先端を2箇所に分離させたものです。

袋としての使用、簡易的な手袋としての使用、或いは魚や糠床から漬物を手袋として掴んで取り出してそのまま裏返して袋として収納させる、犬の散歩時の糞の始末等の使用方法が考えられます。

本考案は実用新案登録済みです。



図 1

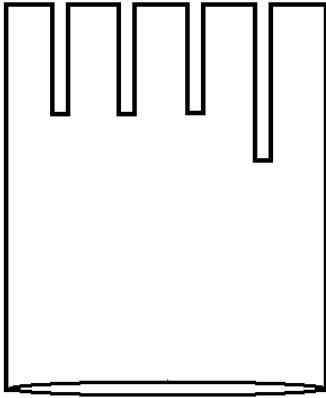


図 2

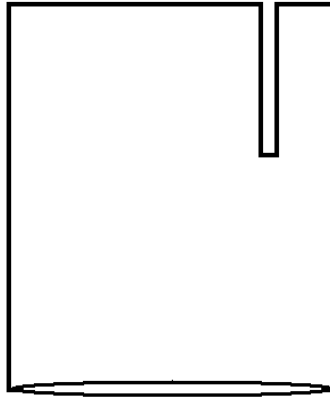


図 3

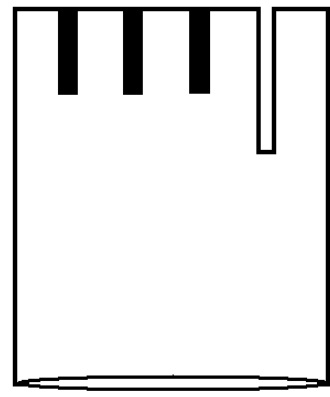


図 4

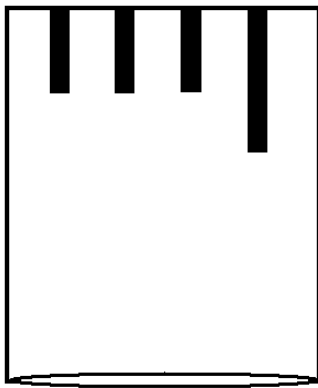


図 5

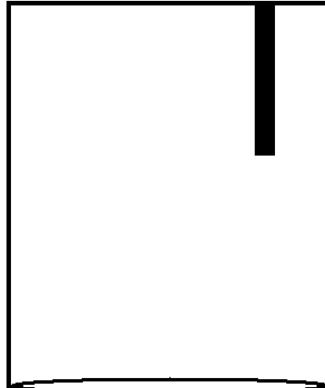


図 6

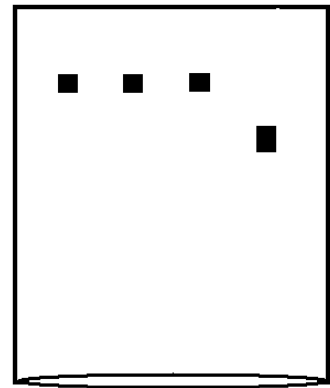


図 7

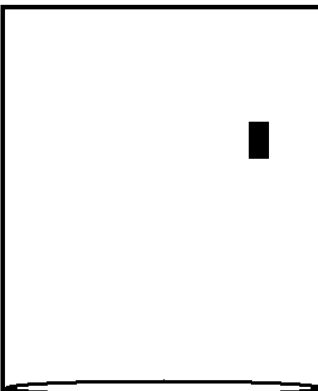


図 8

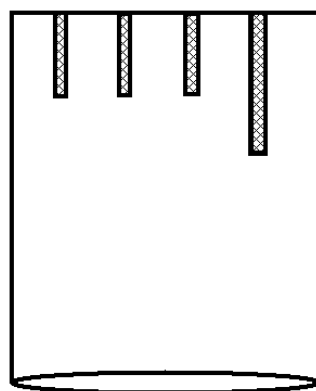


図 9

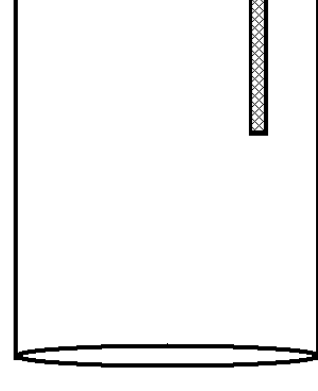


図 10

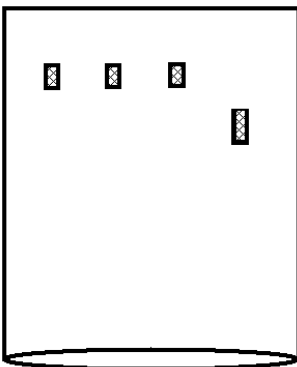


図 11

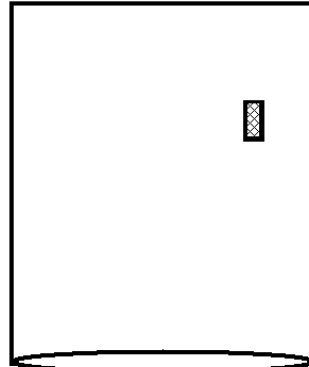


図 12

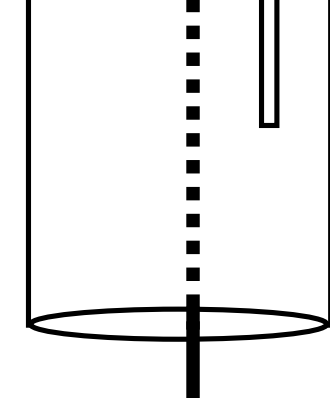


図13

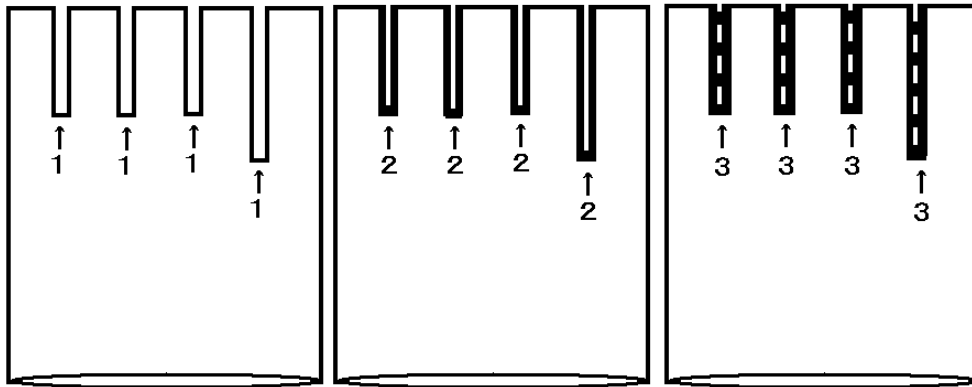


図14

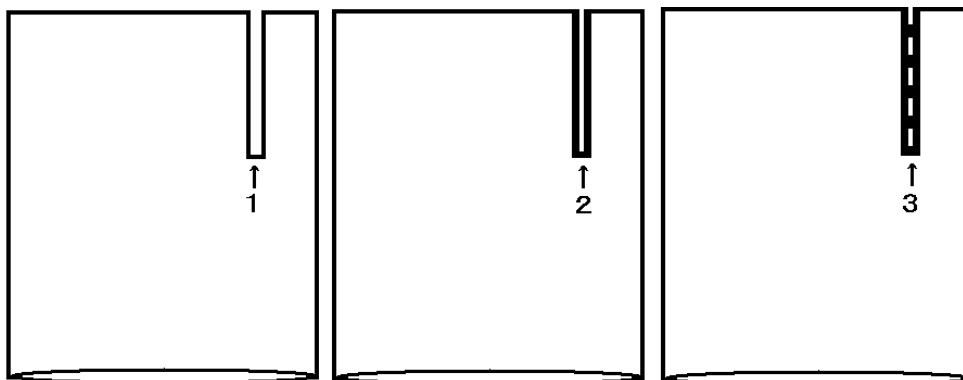


図15

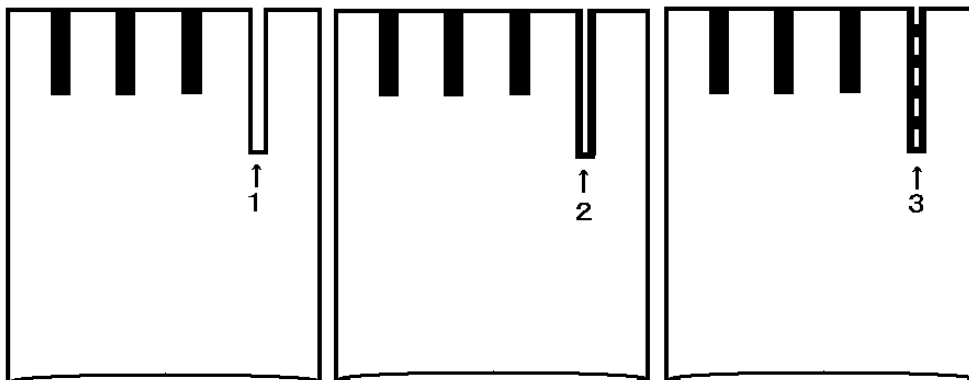
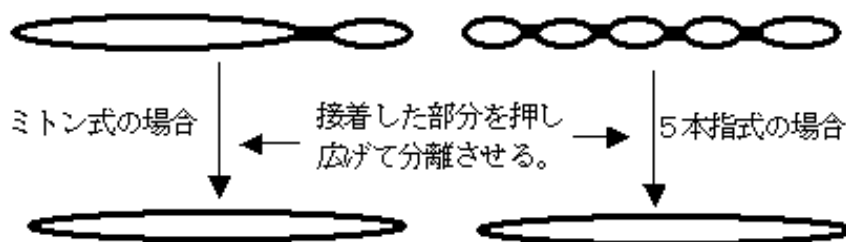


図16

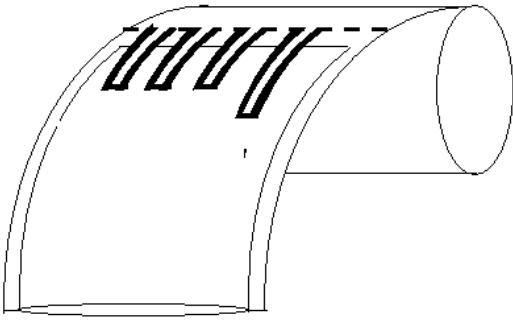


- 【図 1】先端を 5 箇所に分離し、簡易的な 5 本指型手袋の形状にした収納袋の外観図。
- 【図 2】先端を 2 箇所に分離し、簡易的なミトン型手袋の形状にした収納袋の外観図。
- 【図 3】先端を 2 箇所に分離し、人差し指から小指までを入れる内側を 4 箇所に分けるための仕切りを設けた簡易的なミトン型手袋の形状にした収納袋の外観図。
- 【図 4】先端の内側を人間の指のそれぞれの指が別々に入って固定しやすいように 5 箇所に分けるための仕切りを設けた収納袋の外観図。
- 【図 5】先端の内側を人間の指の親指とその他の指が別々に入って固定しやすいように 2 箇所に分けるための仕切りを設けた収納袋の外観図。
- 【図 6】先端の内側を人間の指のそれぞれの指が別々に入って固定しやすいように 5 箇所に分けるための仕切りを先端部まで全てではなく、指の入る入り口部分とし、先端部を開放した収納袋の外観図。
- 【図 7】先端の内側を人間の指の親指とその他の指が別々に入って固定しやすいように 2 箇所に分けるための仕切りを先端部まで全てではなく、指の入る入り口部分とし、先端部を開放した収納袋の外観図。
- 【図 8】収納袋の先端部を 5 箇所に分けるための仕切り部分を使用時に上下に分離可能な糊又は接着剤にて接着した収納袋の外観図。
- 【図 9】収納袋の先端部を 2 箇所に分けるための仕切り部分を使用時に上下に分離可能な糊又は接着剤にて接着した収納袋の外観図。
- 【図 10】収納袋の先端部を 5 箇所に分けるための先端部を開放した仕切り部分を使用時に上下に分離可能な糊又は接着剤にて接着した収納袋の外観図。
- 【図 11】収納袋の先端部を 2 箇所に分けるための先端部を開放した仕切り部分を使用時に上下に分離可能な糊又は接着剤にて接着した収納袋の外観図。
- 【図 12】ものを掴んで裏返しにしたときに指の部分がそのまま残った場合、その指の部分を引っ張り出して裏返しにする為の紐状の装着物。
- 【図 13】図 1 の簡易的な 5 本指型手袋の形状にした収納袋の指の間の切れ目のパターンを 3 通り示したものの外観図。
- 【図 14】図 2 の簡易的なミトン型手袋の形状にした収納袋の指の間の切れ目のパターンを 3 通り示したものの外観図。
- 【図 15】図 3 の簡易的なミトン型手袋の形状にした収納袋の指の間の切れ目のパターンを 3 通り示したものの外観図。
- 【図 16】図 8 から図 11 までの、指の仕切り部分を分離可能な糊又は接着剤で接着したものを接着した状態と分離させた状態を開口部から見た外観図。

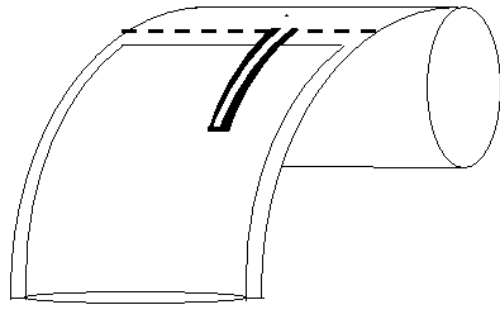
【符号の説明】

- 1 指の間に隙間をあけたもの。
- 2 指の間を密着させ、それに切れ目を入れて指の間を分離させたもの。
- 3 指の間を密着させ、それにミシン目を入れて、指の間を使用者が使用時に、使い勝手或いは使用目的に応じて必要な指間を必要な深さまで分離させるもの。

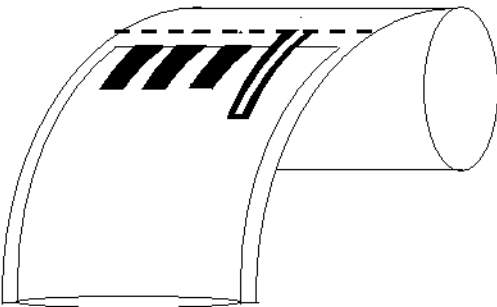
【図17】



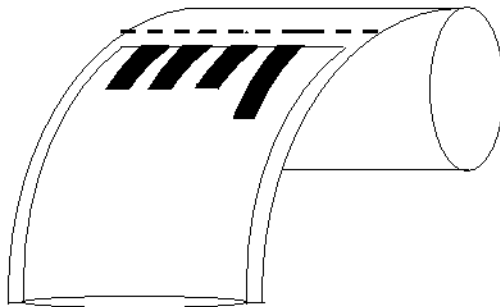
【図18】



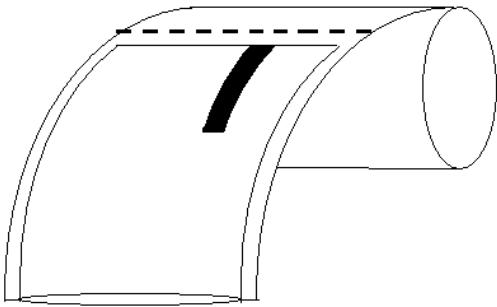
【図19】



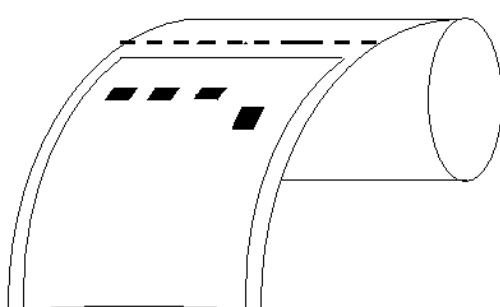
【図20】



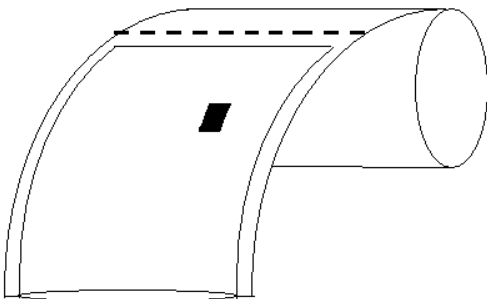
【図21】



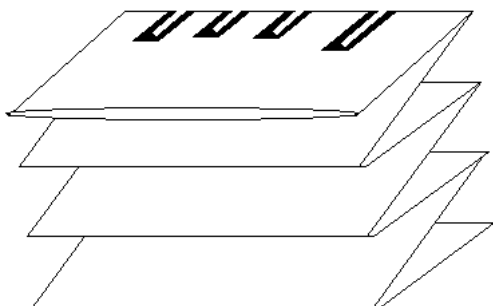
【図22】



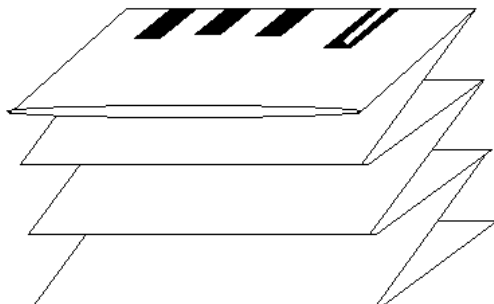
【図23】



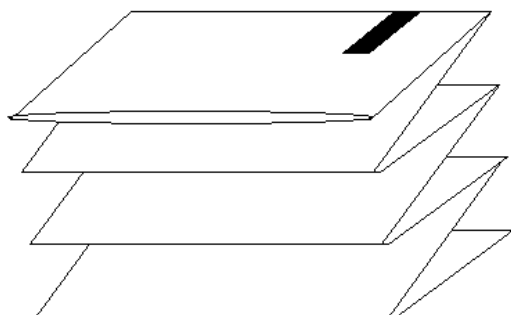
【図24】



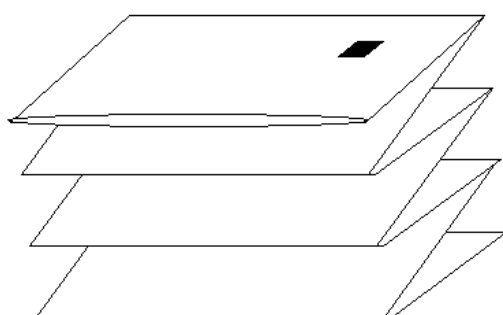
【図26】



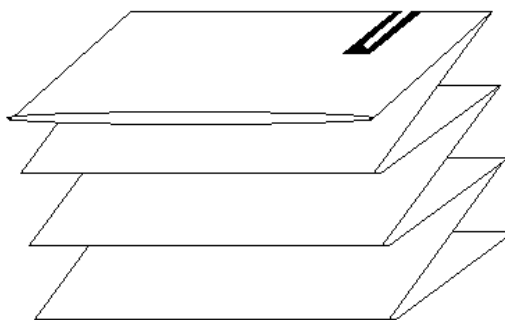
【図28】



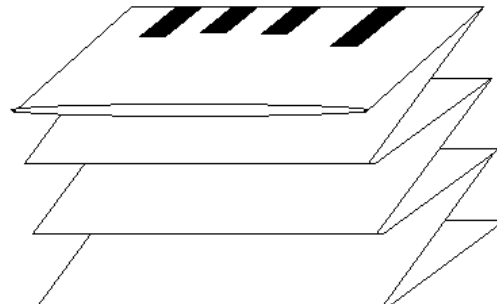
【図30】



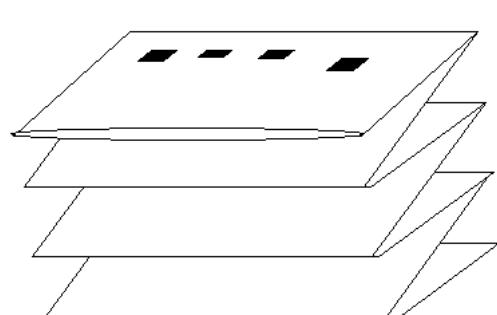
【図25】



【図27】

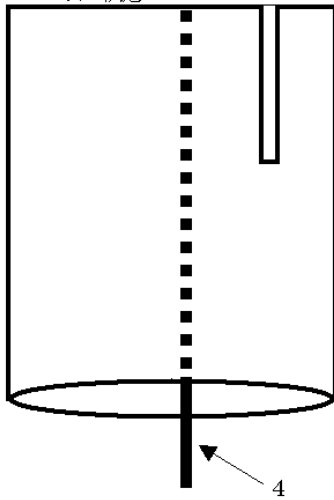


【図29】

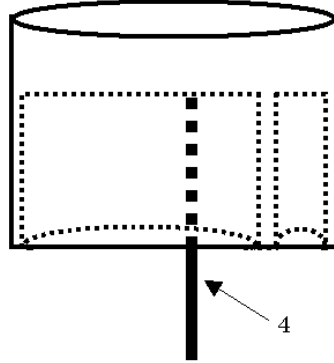


【図3 1】

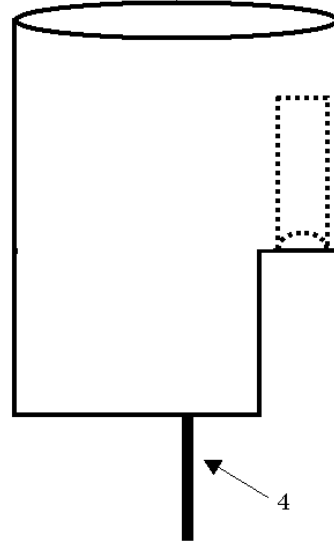
収納袋を裏返したときに指の部分を引っ張り出す装着物をつけた状態



裏返した状態

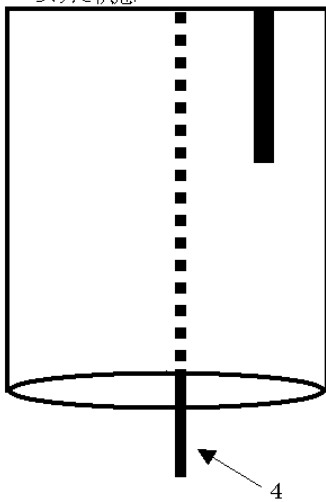


裏返して指の部分を引っ張り出した状態

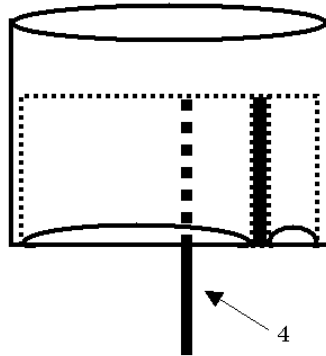


【図3 2】

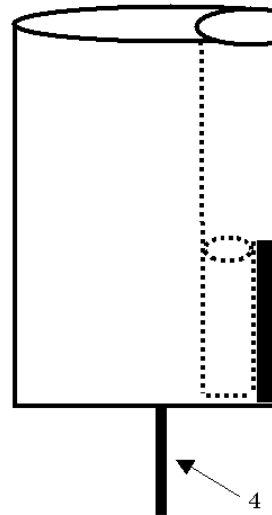
収納袋を裏返したときに指の部分を引っ張り出す装着物をつけた状態



裏返した状態

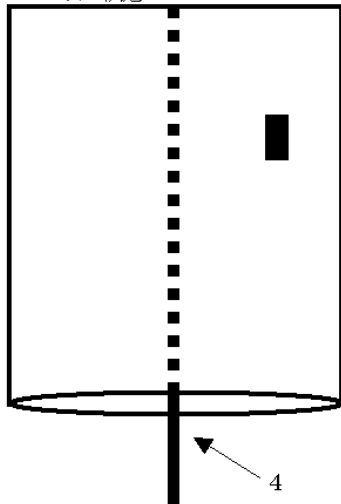


裏返して指の部分を引っ張り出した状態

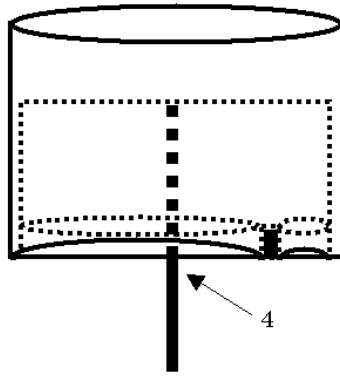


【図33】

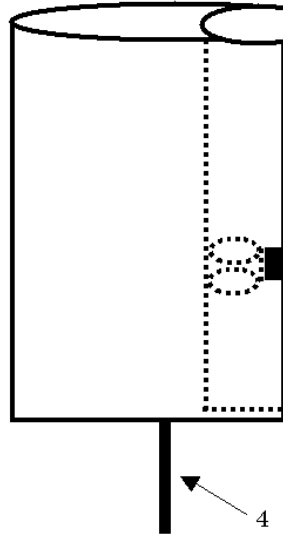
収納袋を裏返したときに指の部分を引っ張り出す装着物をつけた状態



裏返した状態

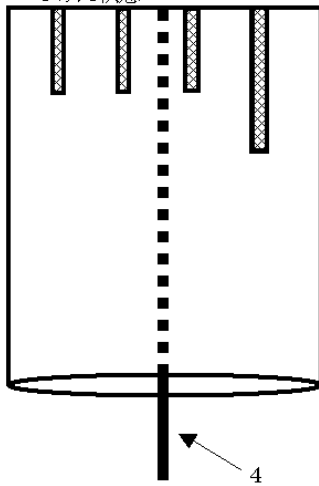


裏返して指の部分を引っ張り出した状態

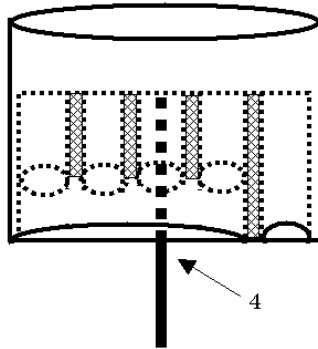


【図34】

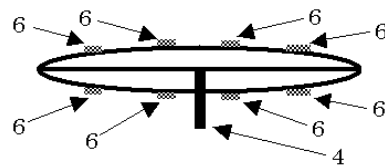
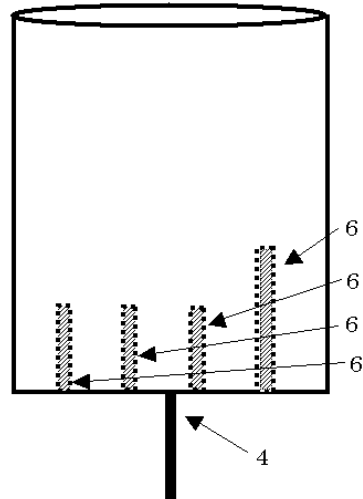
収納袋を裏返したときに指の部分を引っ張り出す装着物をつけた状態



裏返した状態



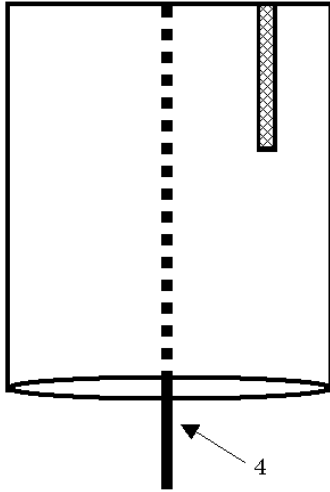
裏返して指の部分を引っ張り出した状態



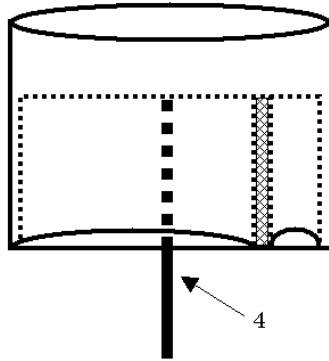
<裏返したものを底側から見た状態>

【図35】

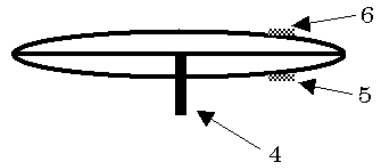
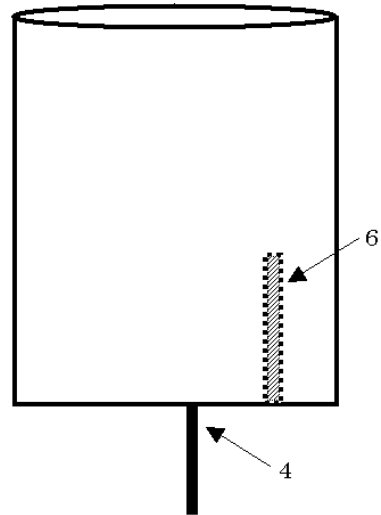
収納袋を裏返したときに指の部分を引っ張り出す装着物をつけた状態



裏返した状態



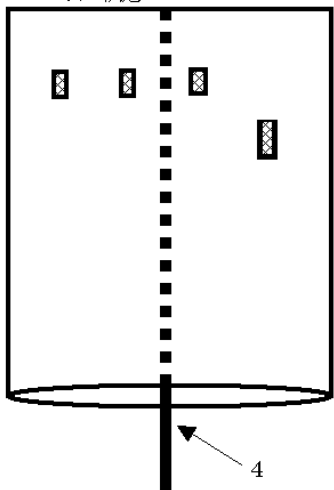
裏返して指の部分を引っ張りだした状態



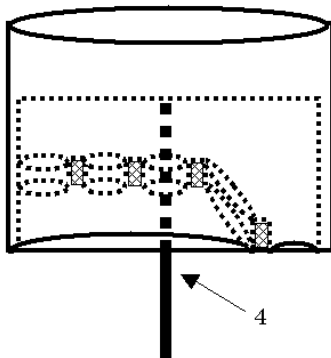
<裏返したものを底側から見た状態>

【図36】

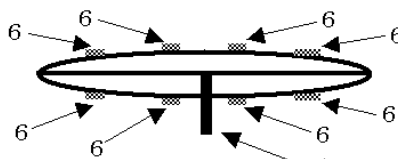
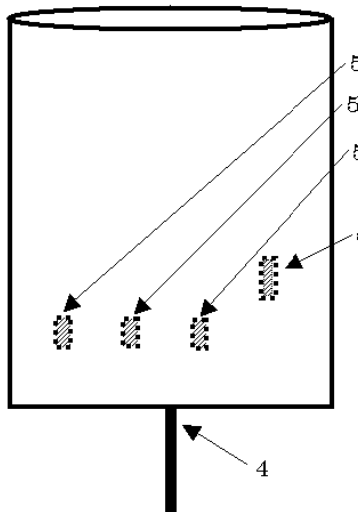
収納袋を裏返したときに指の部分
部分を引っ張り出す装着物をつけた状態



裏返した状態



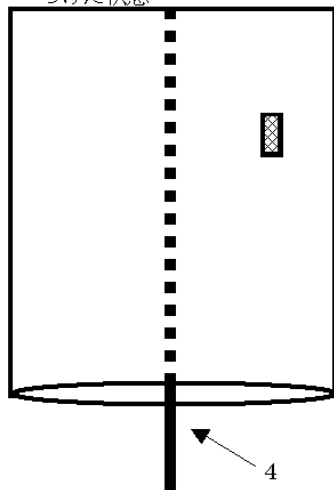
裏返して指の部分
引っ張り出した状態



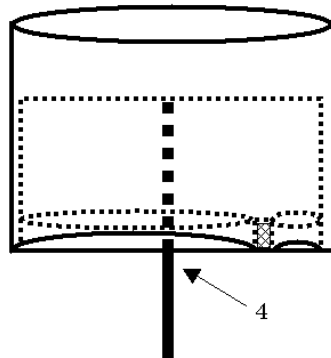
<裏返したものを底側から見た状態>

【図37】

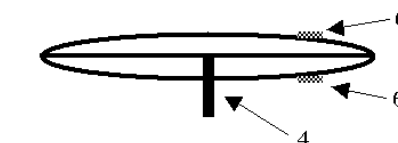
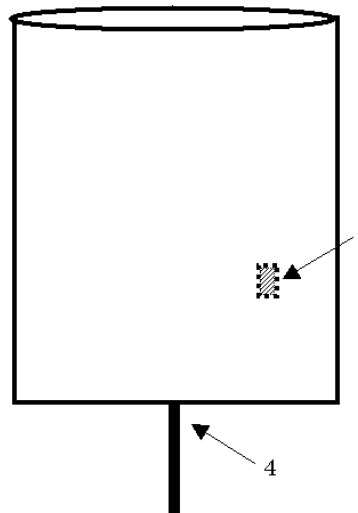
収納袋を裏返したときに指の
部分を引っ張り出す装着物をつけた状態



裏返した状態



裏返して指の部分
引っ張り出した状態



<裏返したものを底側から見た状態>

- 【図17】ロール式に大量に図1の簡易的な5本指型手袋の形状にした収納袋を製造した外観図。
- 【図18】ロール式に大量に図2の簡易的なミトン型手袋の形状にした収納袋を製造した外観図。
- 【図19】ロール式に大量に図3の簡易的なミトン型手袋の形状にした収納袋を製造した外観図。
- 【図20】ロール式に大量に図4又は図8の収納袋を製造した外観図。
- 【図21】ロール式に大量に図5又は図9の収納袋を製造した外観図。
- 【図22】ロール式に大量に図6又は図10の収納袋を製造した外観図。
- 【図23】ロール式に大量に図7又は図11の収納袋を製造した外観図。
- 【図24】屏風式に大量に図1の簡易的な5本指型手袋の形状にした収納袋を製造した外観図。
- 【図25】屏風式に大量に図2の簡易的なミトン型手袋の形状にした収納袋を製造した外観図。
- 【図26】屏風式に大量に図3の簡易的なミトン型手袋の形状にした収納袋を製造した外観図。
- 【図27】屏風式に大量に図4又は図8の収納袋を製造した外観図。
- 【図28】屏風式に大量に図5又は図9の収納袋を製造した外観図。
- 【図29】屏風式に大量に図6又は図10の収納袋を製造した外観図。
- 【図30】屏風式に大量に図7又は図11の収納袋を製造した外観図。
- 【図31】図2の収納袋に裏返したときに指の部分をつまみ出すための紐或いは帯状の装着物をつけたもの、それを裏返したときのもの、及び指の部分をつまみ出したときのものの外観図。
- 【図32】図5の収納袋に裏返したときに指の部分をつまみ出すための紐或いは帯状の装着物をつけたもの、それを裏返したときのもの、及び指の部分をつまみ出したときのものの外観図。
- 【図33】図7の収納袋に裏返したときに指の部分をつまみ出すための紐或いは帯状の装着物をつけたもの、それを裏返したときのもの、及び指の部分をつまみ出したときのものの外観図。
- 【図34】図8の収納袋に裏返したときに指の部分をつまみ出すための紐或いは帯状の装着物をつけたもの、それを裏返したときのもの、及び指の部分をつまみ出したときのものの外観図。
- 【図35】図9の収納袋に裏返したときに指の部分をつまみ出すための紐或いは帯状の装着物をつけたもの、それを裏返したときのもの、及び指の部分をつまみ出したときのものの外観図。
- 【図36】図10の収納袋に裏返したときに指の部分をつまみ出すための紐或いは帯状の装着物をつけたもの、それを裏返したときのもの、及び指の部分をつまみ出したときのものの外観図。
- 【図37】図11の収納袋に裏返したときに指の部分をつまみ出すための紐或いは帯状の装着物をつけたもの、それを裏返したときのもの、及び指の部分をつまみ出したときのものの外観図。

【符号の説明】

- 4 収納袋の指先部分をつまみ出すための紐或いは帯状の装着物。
- 5 指間を上下に分離可能な糊又は接着剤にて接着した仕切りを分離させたときの仕切りの元の接着面。
- 6 指間を上下に分離可能な糊又は接着剤にて接着した仕切りを分離させて収納袋を裏返したときに表側に出てきた仕切りの元の接着面。