



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 069 479**

⑫ Número de solicitud: U 200802598

⑮ Int. Cl.:
B65D 81/03 (2006.01)
B65D 1/02 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **19.12.2008**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.04.2009**

⑰ Solicitante/s: **Juan Manuel Erum Pascual**
Ctra. de Bañeres, Km. 1,5
03802 Alcoy, Alicante, ES

⑱ Inventor/es: **Erum Pascual, Juan Manuel**

⑳ Agente: **Ungría López, Javier**

㉑ Título: **Porta-botella.**

ES 1 069 479 U

DESCRIPCIÓN

Porta-botella.

Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un porta-botella, previsto para transportar manualmente una botella con comodidad y sin riesgo de que ésta se pueda romper ante un eventual golpe contra alguna parte dura.

El objeto de la invención es facilitar al usuario el transporte de una botella desde el lugar o establecimiento de adquisición de la misma hasta su domicilio u otro lugar, sin que ese transporte suponga riesgo para la botella ni incomodidades para el usuario.

Antecedentes de la invención

Como es sabido, la adquisición de una botella de bebida en un establecimiento supone un problema para el usuario a la hora de transportarla hasta su domicilio, pues la botella en unos casos se envuelve cuidadosamente para protegerla en lo posible contra golpes, lo cual en la mayor parte de las veces no resulta eficaz en virtud de que la envolvente es de papel o plástico y por lo tanto no proporciona la suficiente protección a la botella ante un posible golpe. Además, el transportar una botella individual es problemático y muy incómodo por la forma que tiene, por lo que se recurre a introducirla en una bolsa con el riesgo de ser golpeada contra algo y por lo tanto con el riesgo de poderse romper.

Es evidente que estas situaciones se dan en muchas ocasiones, además de la comentada, ya que por ejemplo cuando a uno le invitan a comer o cenar en un domicilio particular, en muchas ocasiones el invitado suele agradecerlo con el regalo de una botella de vino, presentándose los problemas e inconvenientes anteriormente referidos.

Descripción de la invención

El porta-botella objeto de la invención presenta unas características que permite resolver los problemas e inconvenientes referidos con anterioridad, es decir, que constituye un medio para transportar una botella de forma cómoda y además segura ante posibles golpes que pudiera sufrir la misma.

En tal sentido, el porta-botella de la invención está constituido por una especie de funda que determina un contenedor para la propia botella, en donde la pared del contenedor o funda está materializado con la superposición o fijación entre sí de dos láminas, una de ellas interior y constituida en un material plástico amortiguador de golpes, y la otra exterior de material polimérico, preferentemente transparente.

La configuración de la funda o contenedor corresponde a la silueta de una botella, estando perimetralmente sellado mediante soldadura a excepción del extremo correspondiente a lo que sería la base de la botella, determinando este extremo abierto la correspondiente embocadura para la introducción de la botella, a través del cuello de ésta, para que quede alojada y perfectamente adaptada en la funda o contenedor referido, de manera tal que la lámina amortiguadora presenta en su superficie burbujas de aire que son las que determinan el efecto amortiguador que evitará que la botella rompa en caso de golpe contra algún elemento duro.

El porta-botella referido se complementa con un asa para un transporte manual y cómodo, cuyo asa puede ser fijado mediante soldadura, es decir, ser del

mismo o distinto material que el de la lámina externa, pudiéndose localizar en correspondencia con la propia embocadura o según una zona intermedia de la superficie lateral del propio porta-botella, el cual por otra parte contará con medios de cierre en correspondencia con la embocadura, determinados por una banda adhesiva protegida por un papel parafinado retirable, prevista en el interior de una de las dos caras de la lámina externa, en proximidad al borde de la embocadura, para que cuando se retire el protector parafinado se produzca el cierre por pegado de esa banda adhesiva sobre la otra cara.

También puede estar la banda adhesiva situada en una solapa emergente del borde de una de las caras de la embocadura, de manera que tras el plegado de esa solapa hacia el otro lateral o cara se fijará a la superficie externa de éste, previa retirada del papel parafinado, estableciendo asimismo el cierre del porta-botella.

Breve descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en base a los cuales se comprenderán más fácilmente las innovaciones y ventajas del porta-botella objeto de la invención.

Figura 1.- Muestra una vista general del porta-botella de la invención.

Figura 2.- Muestra una vista en sección transversal del porta-botella de la figura anterior.

Figura 3.- Muestra una vista en perspectiva del porta-botella en posición de inicio de introducción de una botella en el interior de aquél.

Figura 4.- Muestra una vista en perspectiva del porta-botella cerrado y en situación de transporte, con una botella alojada en el interior.

Figura 5.- Muestra una vista en perspectiva del porta-botella en donde el asa se encuentra ubicado en correspondencia con una zona intermedia de su superficie lateral. En este caso el porta-botella también se encuentra en situación de transporte con una botella en su interior.

Descripción de la forma de realización preferida

Como se puede ver en las figuras referidas, el porta-botella objeto de la invención define una especie de funda o contenedor 1, cuya pared está determinada por la superposición y fijación entre sí de dos láminas 2 y 3, la primera de ellas constituida preferentemente en un material polimérico transparente, con una soldadura perimetral 4 a excepción de uno de los extremos que define una embocadura 5 para introducción de la correspondiente botella 6, mientras que la lámina interior 3 es de material plástico amortiguador de golpes, e incluye una pluralidad de burbujas de aire que protege la botella 6 cuando está en el interior de la funda o contenedor 1, evitando que ante posibles golpes contra elementos duros rompa.

La configuración del contenedor 1 correspondiente al porta-botella propiamente dicho, corresponde a la silueta de una botella, en donde el extremo inferior 1' se estrecha para alojarse en él el correspondiente cuello de la botella 6, por lo que ésta debe introducirse como se muestra en la figura 3 a través de su cuello para que la base quede en correspondencia con la embocadura 5, por lo que en el transporte la botella quedará situada en posición invertida.

El porta-botella 1 se complementará con un asa 7

constituido también por una porción de plástico que se fijará, por soldadura, sobre la cara externa y en correspondencia con la embocadura, permitiendo un transporte cómodo y fácil de la botella 6, aunque ese asa 7 puede ir localizado en correspondencia con una zona intermedia de la superficie lateral del propio porta-botella 1, tal y como se representa en la figura 5.

El porta-botella 1 puede contar con medios de cierre, una vez introducida la botella en su interior, constituidos, por ejemplo, mediante una banda adhesiva 8 protegida por un papel parafinado retirable, banda que queda situada en correspondencia con la superficie interna de una de las caras de la lámina exterior 2, para que una vez retirada la banda de papel

parafinado de protección el adhesivo de la banda 8 lleve consigo el pegado sobre la cara opuesta, cerrando así el porta-botella 1.

Asimismo, puede preverse un medio de cierre constituido por otra banda 8' prevista en una solapa 9 en correspondencia con el borde de la embocadura, concretamente en correspondencia con una de las caras de la lámina exterior 2, de manera que esa banda adhesiva 8' va igualmente protegida mediante el correspondiente papel parafinado, cuya retirada y tras el plegado de la solapa 9 llevará consigo la fijación sobre el exterior de la otra cara del porta-botella 1, estableciéndose asimismo el cerrado de éste.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Porta-botella, que estando previsto para transportar manualmente y de forma individualizada una botella, preferentemente de bebida como puede ser vino, champán y similares, se **caracteriza** porque está constituido por dos láminas superpuestas (2 y 3), una interna y otra exterior, determinando una especie de funda o contenedor (1) para la botella (6), sellado perimetralmente a excepción de uno de los extremos para determinar en éste la embocadura (5) de introducción de la botella (6); con la particularidad de que la lámina interior (3) está constituida en un material plástico amortiguador de golpes para proteger la botella contra golpes en su transporte manual.

2. Porta-botella, según reivindicación 1, **caracterizado** porque la funda o contenedor determinado por la superposición y sellado perimetral de las dos láminas (2 y 3), presenta una configuración correspondiente a la silueta de una botella, en donde el extremo abierto o embocadura (5) corresponde al de la base de la botella (6).

3. Porta-botella, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la lámina exterior (2) es preferentemente de un material polimérico transparente.

4. Porta-botella, según reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** porque la lámina interior (3) presenta en la totalidad de su superficie y en correspondencia con una de sus caras una pluralidad de burbujas de aire

determinantes del medio amortiguador contra golpes o impactos.

5. Porta-botella, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque incluye un asa de agarre manual (7) para el transporte, la cual va fijada a la lámina exterior (2).

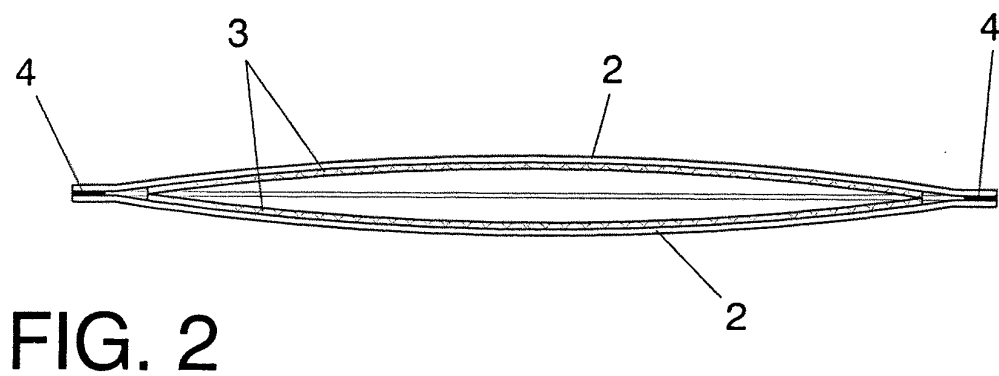
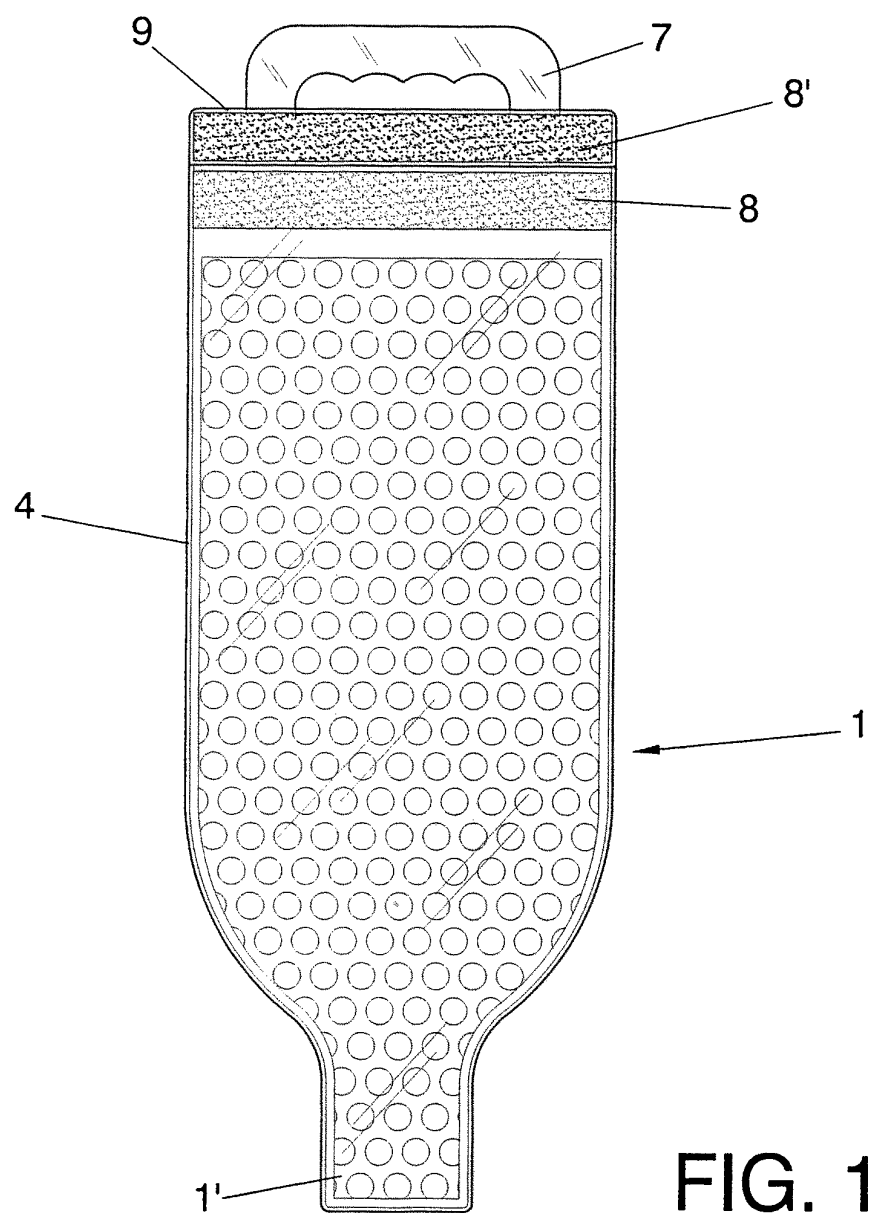
6. Porta-botella, según reivindicación 5, **caracterizado** porque el asa (7) está localizado en correspondencia con el extremo abierto determinante de la embocadura (5) del propio porta-botella (1).

7. Porta-botella, según reivindicación 5, **caracterizado** porque el asa (7) está localizado en correspondencia con una zona intermedia de la superficie lateral del propio porta-botella (1).

8. Porta-botella, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque incluye medios de cierre en correspondencia con el extremo abierto determinante de la embocadura (5) del porta-botella (1).

9. Porta-botella, según reivindicación 8, **caracterizado** porque los medios de cierre están constituidos por una banda adhesiva (8) protegida por un papel parafinado retirable, prevista en proximidad a la embocadura (5) y en correspondencia con la superficie interna de una de las caras.

10. Porta-botella, según reivindicación 8, **caracterizado** porque los medios de cierre están constituidos por una banda adhesiva (8') protegida por un papel parafinado retirable, prevista en una solapa abatible (9) emergente de una de las caras del propio porta-botella (1) y en correspondencia con la embocadura (5).



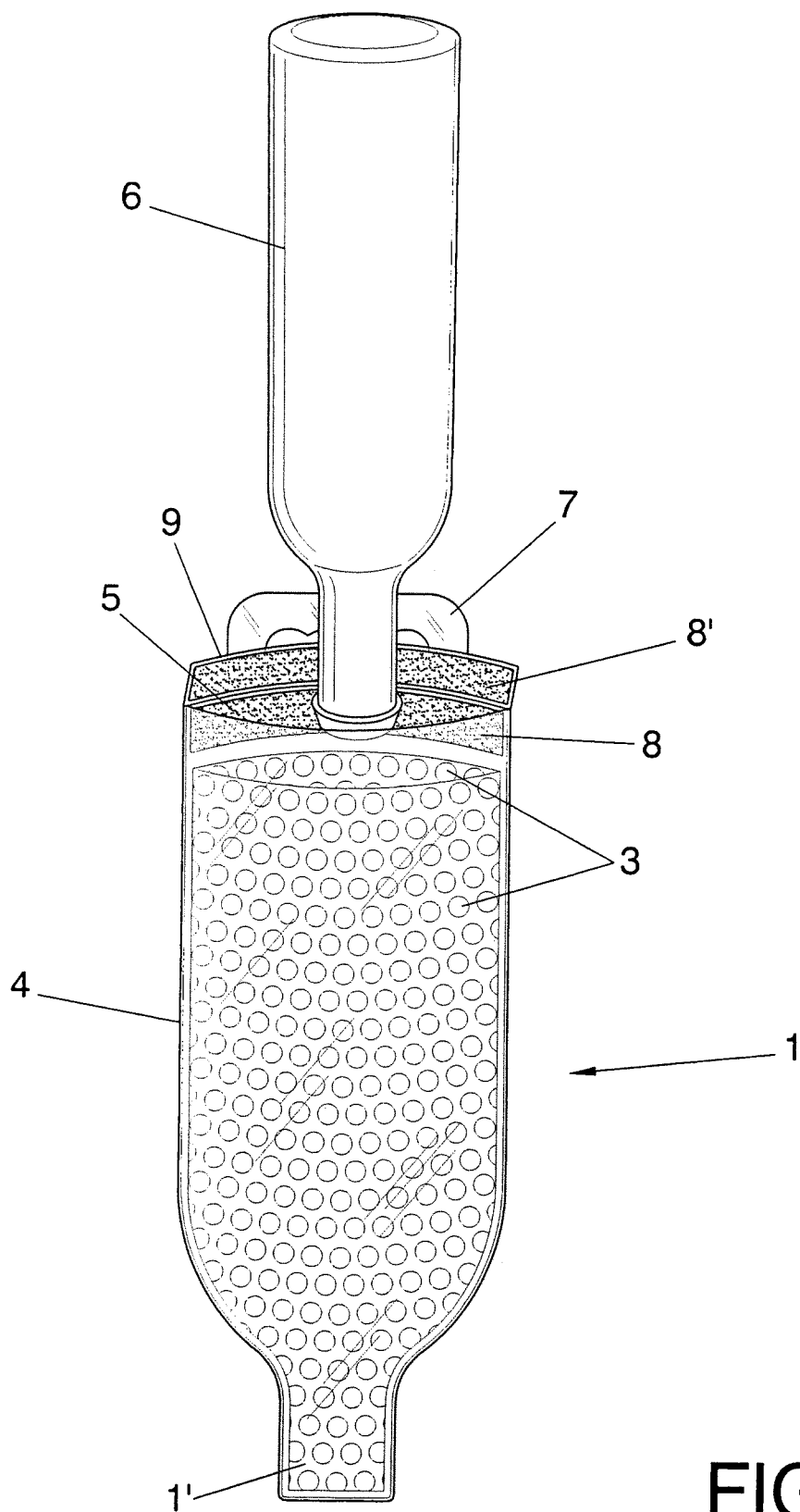


FIG. 3

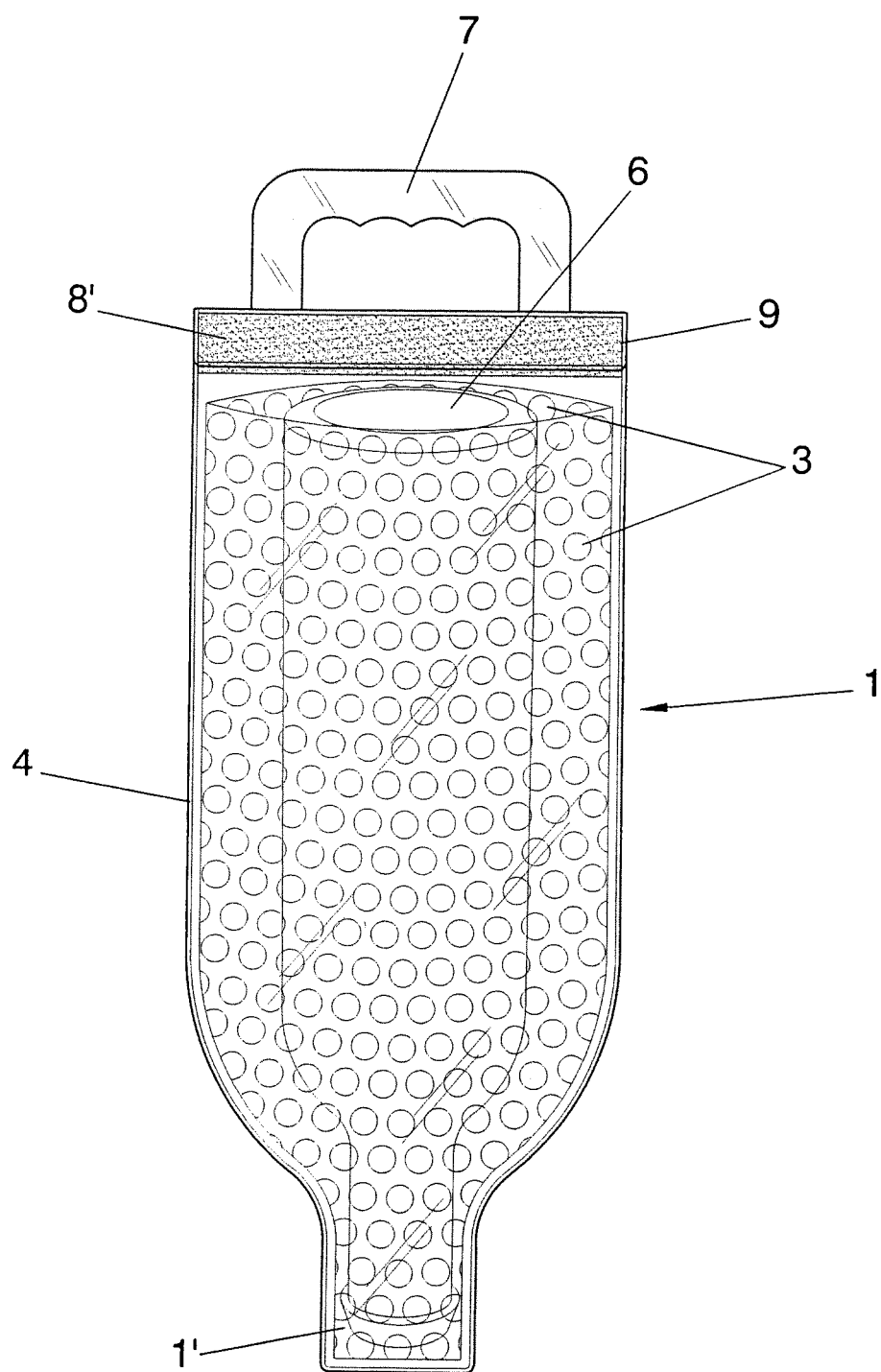


FIG. 4

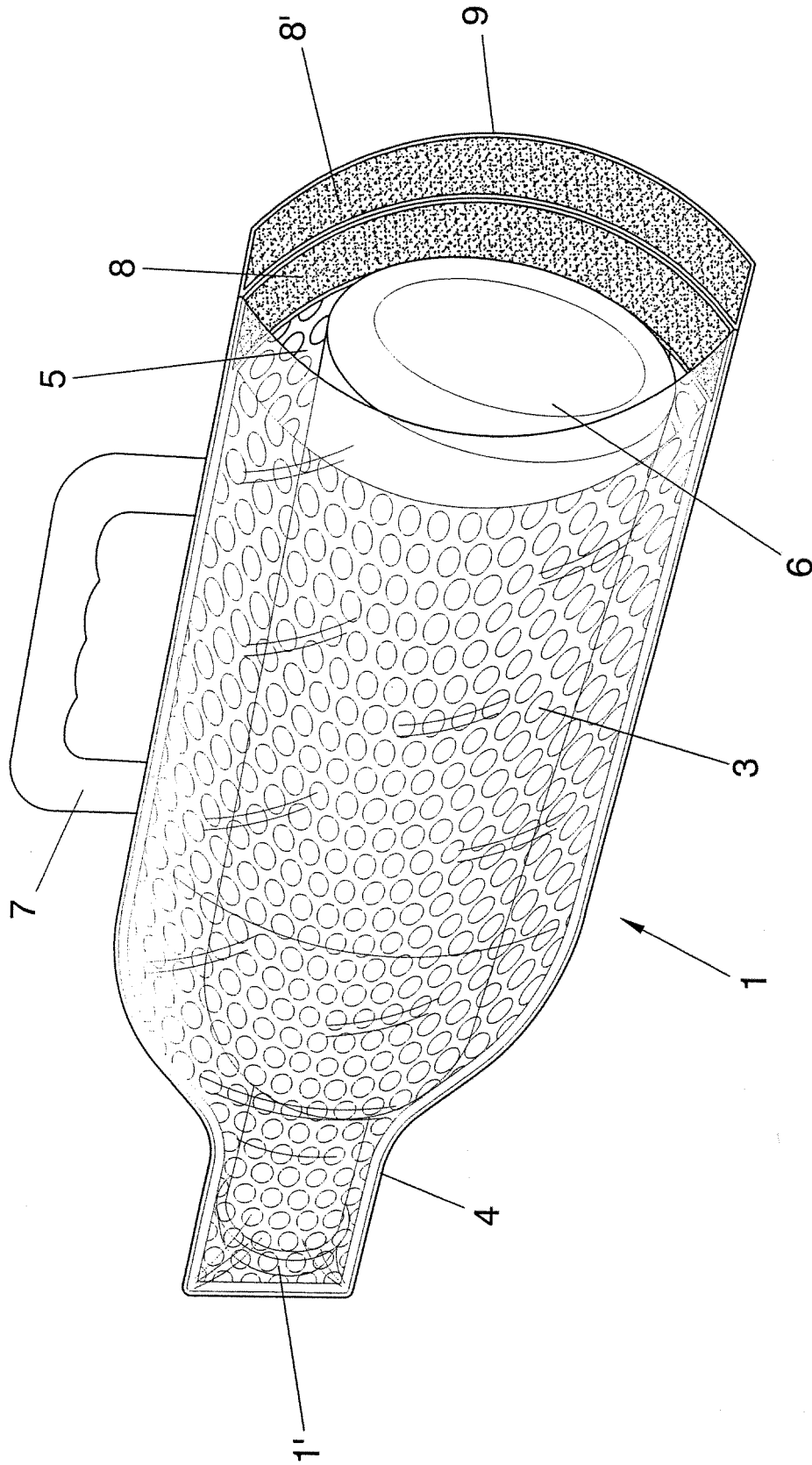


FIG. 5