



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **1 049 912**

② Número de solicitud: U 200102100

⑤ Int. Cl.⁷: B65D 21/02
B65D 69/00

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

② Fecha de presentación: **11.07.2001**

④ Fecha de publicación de la solicitud: **01.02.2002**

⑦ Solicitante/s: **Justo Angel Gómez Jiménez**
Paseo Alfonso XIII, N° 30, 3° Dcha.
30203 Cartagena, Murcia, ES
M^a Josefa Calderón García

⑦ Inventor/es: **Gómez Jiménez, Justo Angel y**
Calderón García, M^a Josefa

⑦ Agente: **No consta**

⑤ Título: **Soporte desechable para transporte y consumo de una bebida y una ración de palomitas de maíz, golosinas o similares, con placa de fijación o cubeta adicional.**

ES 1 049 912 U

DESCRIPCION

Soporte desechable para transporte y consumo de una bebida y una ración de palomitas de maíz, golosinas o similares, con placa de fijación o cubeta adicional.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un soporte desechable apto para alojar diversos envases de bebidas (vasos, latas, botellines, etc) el cual tiene una extensión en cuya extremo se pueden configurar indistintamente una placa para fijación, mediante grapas o cualquier otra sistema, de cubos de cartón, bolsas, estuches, cartuchos, etc o una cubeta adicional para contener distintos tipos de golosinas a granel, y todo ella constituido de tal manera que el usuario puede sostener y transportar todo el conjunto con una sola mano y tener libre la otra para poder comer y beber, indistintamente.

Es objeto de la presente invención proporcionar a los usuarios un soporte desechable de especial aplicación en aquellos lugares donde se sirven tanto bebidas como palomitas de maíz, golosinas o similares, todo ello con el fin de que el usuario pueda transportarlas eficazmente con una sola mano y consumirlas cómodamente, sin necesidad de tenerlas que disponer sobre un mueble, encimera, mostrador o cualquier otra base de apoyo determinada y pudiendo además utilizar este soporte estando sentado, de pie o incluso caminando.

Antecedentes de la invención

Es una costumbre casi generalizada que en determinados locales de espectáculos los espectadores adquieran una bebida refrescante y una ración de palomitas de maíz, golosinas o similares, de tal manera que el establecimiento que los vende sirve por un lado la bebida en un vaso, late o botellín y por otro lado los alimentos sólidos ya citados en un cubo de cartón, bolsa, estuche o cartucho. Evidentemente el espectador que los adquiere tiene sus dos manos ocupadas, viéndose en la necesidad de dejar en algún sitio bien el envase de la bebida o bien el envase de los alimentos sólidos, para dejar libre una de sus manos y poder consumir alternativamente uno u otro producto.

Descripción de la invención

El soporte que se preconiza ha sido concebido para resolver esta problemática a plena satisfacción, en base a dos soluciones muy sencillas pero de gran eficacia, ya que esta invención aún en un solo conjunto un cuerpo hueco capaz de alojar indistintamente diversos tipos de envases de bebidas utilizados en la actualidad: vasos, latas y botellines, el cual tiene íntimamente unida a él, conformada en su mismo material y constituida simultáneamente el fabricarlo, una extensión que en un caso termina formando una placa a la cual se pueden sujetar indistintamente y una vez abiertos cualquiera de los diversos tipos de envases de palomitas de maíz, golosinas y similares que se utilizan actualmente, tales como cubos de cartón, bolsas, estuches y cartuchos. Esta primera solución se denominar "caso A" a partir de ahora en la presente descripción. En el otro caso dicha extensión termina configurando una cubeta adicional, también constituida en el mismo mate-

rial y construida simultáneamente con el soporte de los envases de bebidas, capaz de contener una ración de palomitas de maíz, golosinas o similares, cuando éstas se venden a granel o bien cuando el usuario quiera prescindir del envase original en que vengan estuchadas. Esta solución se denominará "caso B" a partir de ahora en la Presente descripción.

Dado que tanto en el "caso A" como en el "caso B" el soporte de los envases de bebidas, la extensión común existente en ambos casos y tanto la placa de fijación como la cubeta adicional forman un conjunto unitaria, se de la circunstancia de que cuando el usuario coge con una de sus manos el soporte del envase de su bebida, también arrastra consigo sus palomitas de maíz, golosinas o similares, bien porque el envase que las contiene ha sido sujetado a la placa de fijación del "caso A", bien porque hayan sido introducidas en la cubeta adicional del "caso B".

El presente invento ha sido concebido para ser construido preferentemente en material plástico termoconformado y esta compuesto por los cuatro elementos que a continuación se describen más detalladamente, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, tomado como referencia descriptiva pero no limitativa, incluyendo además las correspondientes referencias a los dibujos explicativos.

1.- Soporte para envases de bebidas

Este elemento es un cuerpo hueco tubular con una forma que podría considerarse como troncocónica, cerrado por su base más pequeña que le sirve de apoyo y con unas dimensiones similares a las de un vaso de tamaño mediano (1 en Figura 1). En su interior presenta un escalón intermedio (2 en Figura 1) destinado a servir de apoyo a las bases de los distintos envases de bebidas que en él se alojen, tales como vasos, latas y botellines. Este escalón intermedio e interior se corresponde con otra escalón exterior (3 en Figura 1) para mantener la delgadez de las paredes del soporte y para reducir sus dimensiones exteriores, facilitando su agarre manual, sobre todo a los niños pequeños.

Las dimensiones de este elemento y la disposición de sus, escalones intermedios son tales que los distintos envases de bebidas queden encajados en él pero con una holgura que permite tanto su introducción como su extracción y de tal manera que los vasos, latas y botellines queden perfectamente alojados en su interior, pero dejando asomar la parte superior de sus estructuras a fin de que el usuario puede cogerlos cada vez que quiera tomar un sorbo de su bebida, tal y como puede apreciarse en la Figura 2.

Este primer elemento también presente en un punto cual quiera de su borde superior una escotadura en forma de "V" (4 en Figura 3) de la cual arranca, sin solución de continuidad, el segundo elemento de esta invención el cual se describe a continuación.

2.- Extensión intermedia

Este elemento es un cuerpo laminar integrado por dos superficies que formen un ángulo diédrico (5 en Figura 3) que surge, sin solución de continuidad, de la escotadura en forme de "V" descrita en el párrafo anterior. Su misión es servir de

unión entra el soporte de los envases de bebidas y la placa de fijación – en el “caso A” – a la cubeta adicional – en el “caso B” –, creando a la vez una separación entre el soporte de los envases de bebidas y los otros dos elementos opcionales que permite la colocación de los dedos de la mano del usuario a la hora de sostener todo el conjunto.

3.- Placa de fijación. “Caso A”

La extensión intermedia anteriormente descrita se expande, sin solución de continuidad, en una placa de forma cuadrangular (6 en Figura 3) que presente una escotadura en forma de “V” (7 en Figura 3), centrada en su mitad superior e idéntica a la escotadura del borde superior del soporte para envases de bebidas que figura como elemento nº 1 en la presente descripción.

La función de esta placa de fijación es permitir la sujeción, por ejemplo mediante grapado, de varios tipos de envases de palomitas de maíz, golosinas o similares, una vez abiertos, tales como cubos de cartón, bolsas, estuches y cartuchos, para que, una vez sujetos, queden firmemente unidos a todo el conjunto de tal manera que cuando el usuario coge con una mano el soporte del envase de su bebida, también arrastra consigo el envase que este sujeto a dicha placa de fijación, tal y como puede apreciarse en la Figura 4.

4.- Cubeta adicional. “Caso B”

Dado que existen palomitas de maíz, golosinas y similares que se venden a granel o en envases que no resultan aptos para ser sujetados a la placa de fijación anteriormente descrita como “caso A”, es preciso dotar a esta invención de otra configuración que resuelva esta problemática sin afectar a la esencialidad de dicho invento. La solución adoptada es constituir una cubeta adicional que surja de la extensión intermedia sin ninguna solución de continuidad. En el modelo que aquí se está describiendo se trata de un tronco invertido de pirámide hexagonal regular, con unas dimensiones que le permiten contener lo que podría considerarse como una ración de palomitas de maíz, golosinas o similares.

Aunque esta invención está concebida para ser construida preferentemente a partir de una lámina de material plástico termoconformable, se da la circunstancia de que la extensión intermedia constituye un fuerte nexo de unión entre el soporte de los envases de bebidas y los envases sujetos a la placa de fijación del “caso A” y a la cubeta adicional del “caso B”, dada la configuración en “V” de su estructura. Por otra parte, tanto en el “caso A” como en el “caso B”, el proceso de fabricación incluye la conformación de un borde semitórico (9 en Figuras 1, 3, y 5), constituido a partir de un repliegue producido en la misma lámina termoconformada, configurando así un nervio de refuerzo que recorre todo el borde

superior abierto de ambos conjuntos, contribuyendo a su reforzamiento estructural y a su indeformabilidad.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de este invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de esta descripción un juego de dibujos donde, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La Figura 1.- Muestra una representación según una sección longitudinal, central y vertical del elemento hueco y tubular que constituye el soporte de los envases de bebidas, realizado de acuerdo con el objeto de la invención.

La Figura 2.- Muestra una representación según una sección longitudinal, central y vertical del elemento hueco y tubular que constituye el soporte de los envases de bebidas, realizado de acuerdo con el objeto de la invención, donde con líneas discontinuas se han representado los perfiles de cinco tipos distintos de envases de bebidas, alojados en su interior.

La Figura 3.- Muestra una representación según una perspectiva general de un modelo de este invento, realizado de acuerdo con el objeto de la invención, donde se aprecia el soporte de los envases de bebidas, cogido por la mano de un hipotético usuario, con la extensión intermedia terminada en una placa de fijación, según la descrito como “caso A”.

La Figura 4.- Muestra una representación del mismo modelo detallado en la Figura 3, donde se aprecia el soporte de los envases de bebidas, cogido por la mano de un hipotético usuario, con un vaso de refresco alojado en su interior y un cubo de palomitas de maíz, convenientemente grapado a la placa de fijación, también según lo descrito como “caso A”.

La Figura 5.- Muestra una representación según una perspectiva general de un modelo de este invento, realizado de acuerdo con el objeto de la invención, donde se aprecia el soporte de los envases de bebidas, cogido por la mano de un hipotético usuario, con la extensión intermedia terminada en una cubeta adicional, según la descrito como “caso B”.

La Figura 6.- Muestra una representación del mismo modelo detallado. en la Figura 5 donde se aprecia el soporte de los envases de bebidas, cogido por la mano de un hipotético usuario, con un vaso de refresco alojado en su interior y la cubeta adicional conteniendo una ración de golosinas o similares, también según lo descrito como “caso B”.

REIVINDICACIONES

1. Soporte desechable para transporte y consumo de una bebida y una ración de palomitas de maíz, golosinas o similares que, estando previsto para poder llevar con una sola mano un vaso, late o botellín con bebida y una ración de palomitas de maíz, golosinas o similares, se **caracteriza** porque este constituido a base de material plástico y comprende un cuerpo hueco tubular como soporte para un vaso, lata o botellín de bebida y una extensión intermedia, que surge del borde superior de dicho soporte, que sirve de nexo de unión del mismo, opcionalmente, bien con una placa de fijación para cubos de cartón, bolsas, estuches o cartuchos o bien con una cubeta adicional capaz de contener una ración de palomitas de maíz, golosinas o similares.

2. Soporte desechable para transporte y consumo de una bebida y una ración de palomitas de maíz, golosinas similares, según reivindicación 1^a, **caracterizado** porque el cuerpo hueco tubular que sirve de soporte para un vaso, lata a botellín de bebida presente en su estructura un escalón intermedio destinado a servir de apoyo a unos modelos de envases de bebidas y teniendo su base cerrada para servir de apoyo a otras modelos de dichos envases.

3. Soporte desechable para transporte y consumo de una bebida y una ración de palomitas de

maíz, golosinas o similares, según reivindicaciones 1^a y 2^a, **caracterizado** porque la extensión intermedia presenta una forma tal que proporciona la solidez estructural suficiente para permanecer rígida y sustentar convenientemente tanto los envases sujetas a la placa de fijación como la cubeta adicional, cuando todos estos recipientes: cubos de cartón, bolsas, estuches, cartuchos y la misma cubeta adicional, están llenos de palomitas de maíz, golosinas o similares.

4. Soporte desechable para transporte y consumo de una bebida y una ración de palomitas de maíz, golosinas a similares, según reivindicaciones 1^a, 2^a y 3^a, **caracterizado** porque todos los elementos que lo componen pueden ser constituidos, preferentemente y favorablemente, a partir de una fina lámina de material plástica, pudiendo además el estado actual de la técnica configurar las nervaduras y los engrosamientos de dicho material plástico que sean precisos para que todo el conjunto adquiere las características que permitan el usuario tanto su fácil transporte con una sola mano como el consumo con total comodidad de bebidas y de sólidos, cumpliendo eficazmente el objeto para el cual ha sido concebida esta invención.

5. Soporte desechable para transporte y consumo de una bebida y una ración de palomitas de maíz, golosinas o similares, según reivindicaciones 1^a, 2^a, 3^a y 4^a.

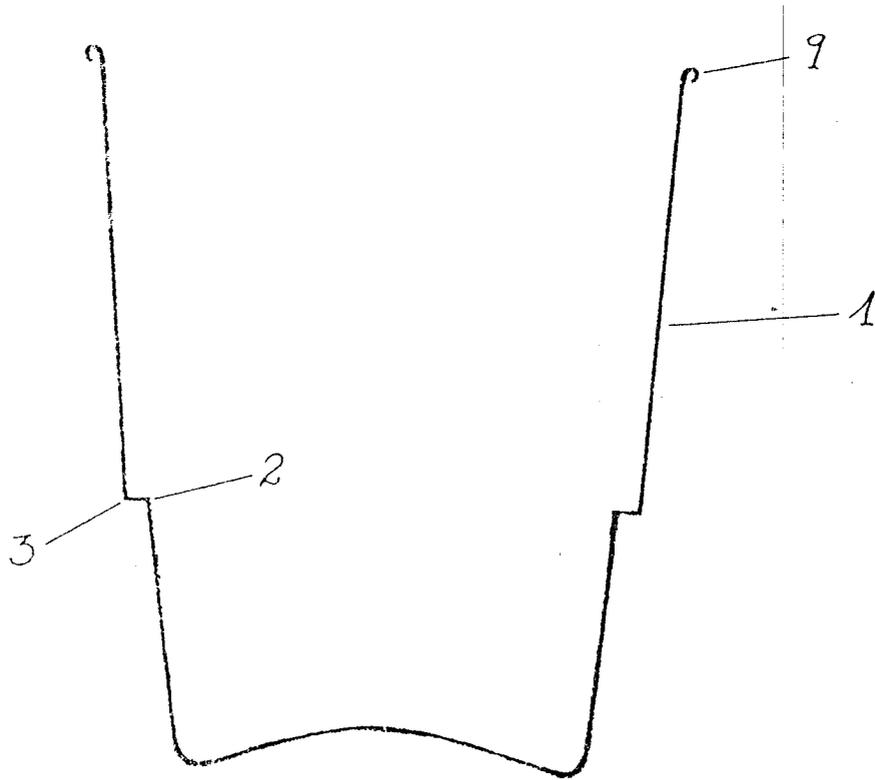


Figura 1

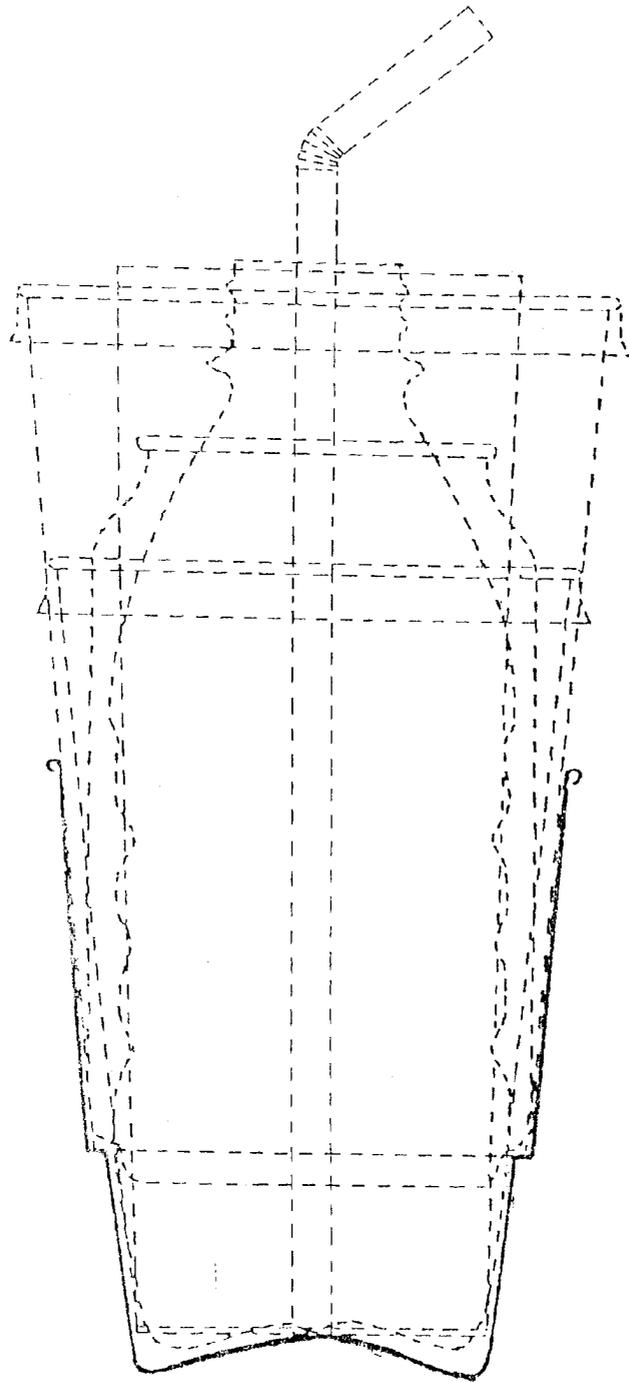


Figura 2

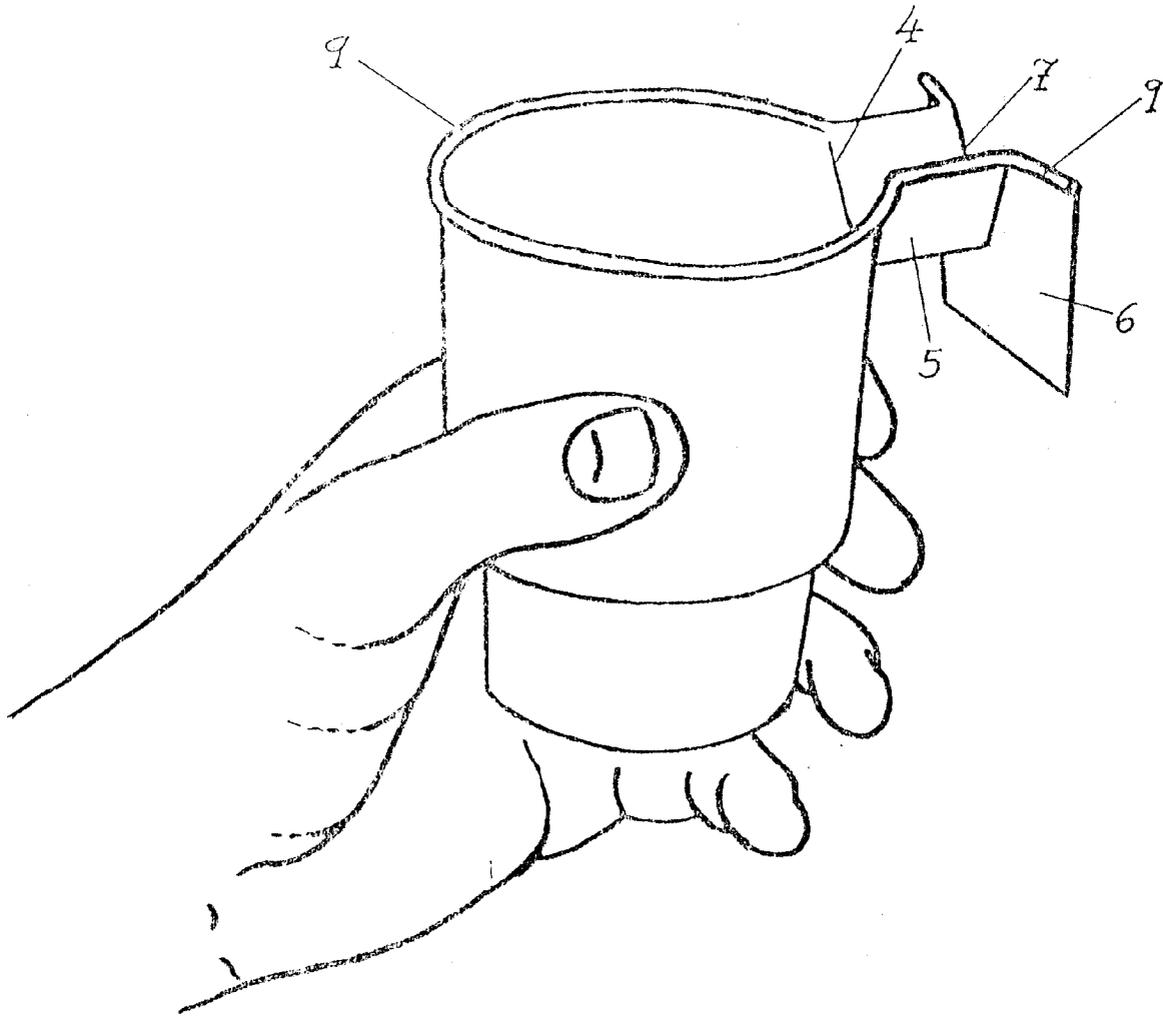


Figura 3

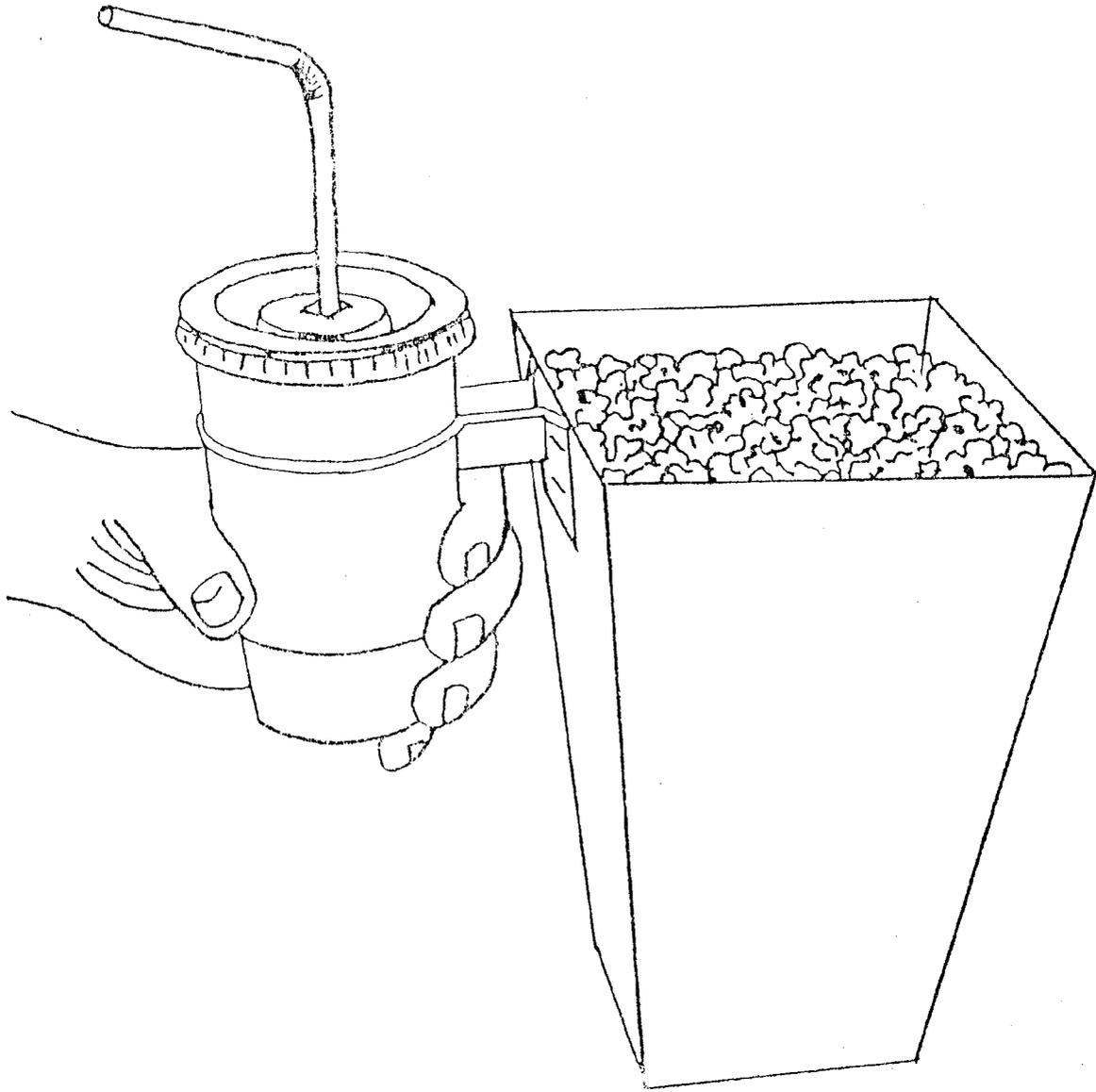


Figura 4

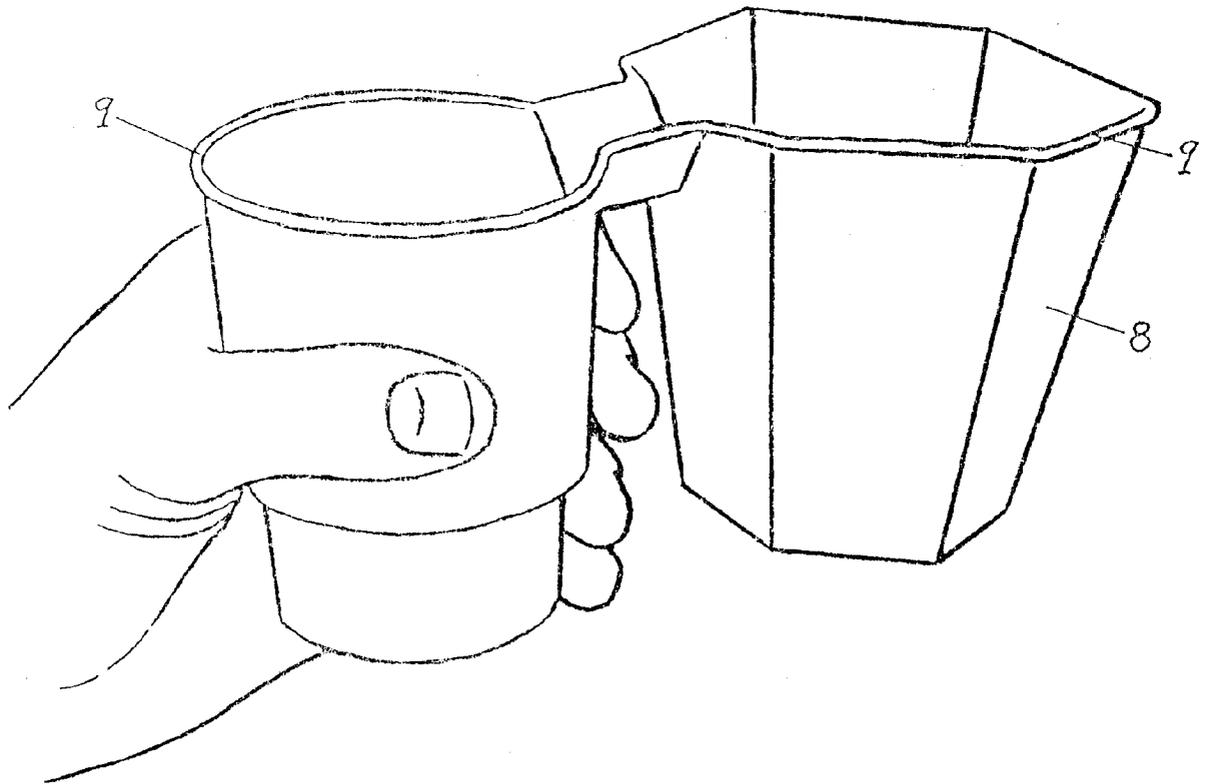


Figura 5

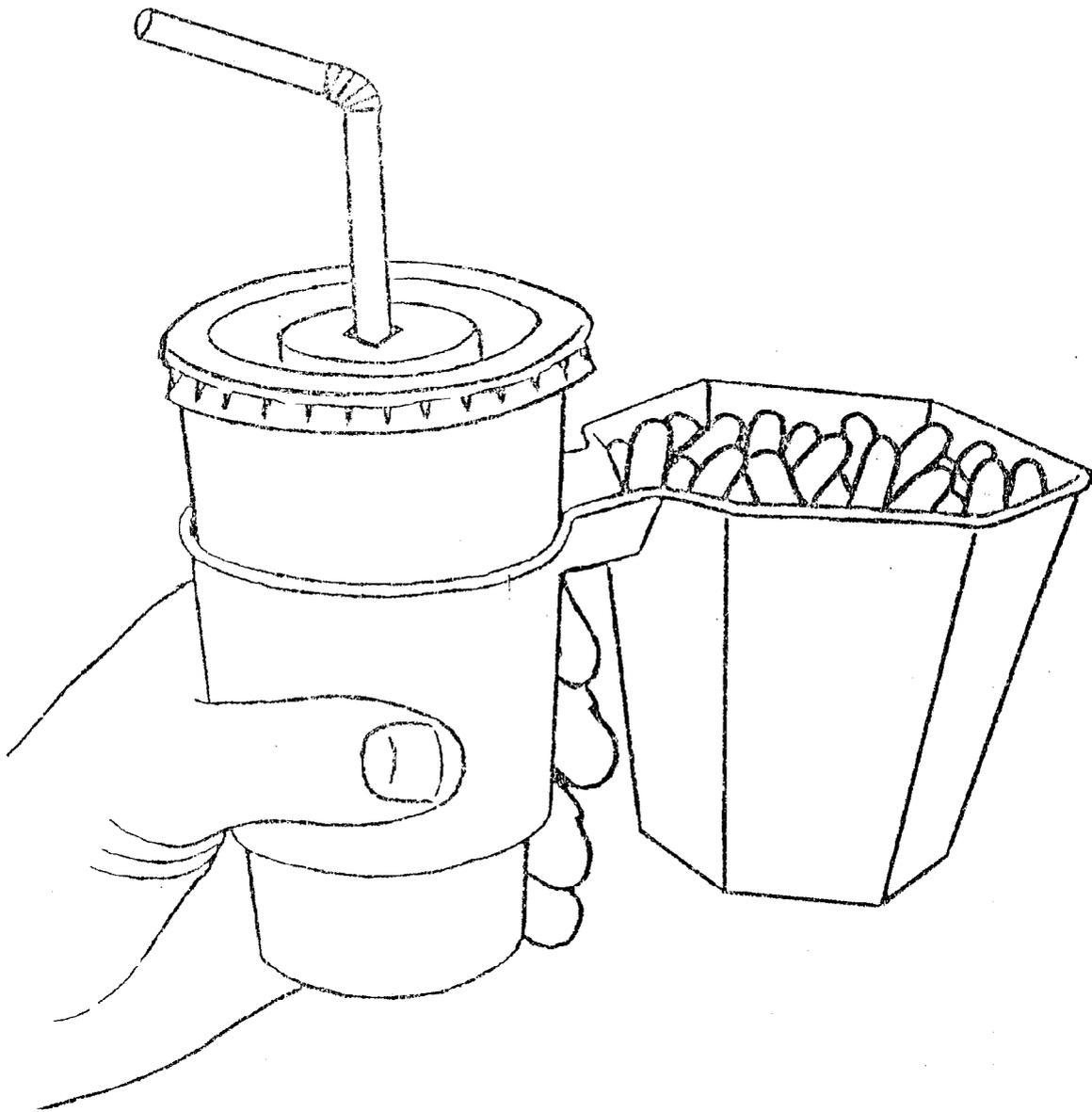


Figura 6