

Señores

Superintendencia de Industria y Comercio

Dirección de Nuevas Creaciones

E. S. D.

Ref: Expediente No. NC2018/0013140.

Solicitud de registro de Patente de Modelo de Utilidad denominada "EMPAQUE PARA UNA PLURALIDAD DE PRODUCTOS, EN PARTICULAR PRODUCTOS DE CONFITERÍA".

Solicitante: SOREMARTEC S.A.

Luz Helena Adarve, identificada como aparece al pie de mi firma, y obrando en mi condición de apoderada de **SOREMARTEC S.A.**, solicitante de la patente en referencia, a continuación doy respuesta al Oficio No. **14798** que fue notificado el 10 de diciembre de 2018.

1. Respecto a la Cesión (Art. 26 D 486)

En el numeral 1 del oficio No. **14798** se presentan las siguientes observaciones sobre la Cesión del Inventor:

"La solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesión del derecho a la Patente de Invención del inventor al solicitante o a su causante, conforme a lo establecido por el artículo 26 literal k) de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina"

De acuerdo al anterior requerimiento, y para cumplir con los requisitos de ley en materia de patentes de Modelo de Utilidad, junto con este memorial se incluye el documento de cesión en referencia.

2. Respecto a la Prioridad (Art. 9 D486)

En el numeral 2 del oficio No. **14798**, se presentan las siguientes observaciones sobre la prioridad de la solicitud:

“Se requiere presentar antes de dieciséis meses contados desde la fecha de presentación de la solicitud cuya prioridad se invoca, copia certificada por la autoridad que la expidió y certificado de su fecha de presentación, expedida por la misma autoridad”

De acuerdo al anterior requerimiento, y para cumplir con los requisitos de ley en materia de patentes de Modelo de Utilidad, junto con este memorial se incluye la copia certificada del documento de prioridad.

3. Conclusión

Los documentos presentados junto con este memorial cumplen con los requerimientos comunicados mediante el Oficio No. 14798, donde ahora la presente solicitud cumple a cabalidad las exigencias establecidas por los artículos 26, 27 y 30 de la Decisión 486.

4. Anexos

- Documento de Cesión de derechos.
- Copia certificada del documento de prioridad.

Petición

Solicito al Despacho que proceda a ordenar la publicación de esta solicitud.

Atentamente,



LUZ HELENA ADARVE GÓMEZ.

C.C 41.575.435 de Bogotá.

T.P. 14.884 C.S.J.

FJG

P-1032

CESIÓN

Entre los firmantes, **Sara CARPINELLO**, domiciliada en Pierino Belli, 13, I- 12051 Alba (CN), Italia; y **Marco ROSELLA**, domiciliado en Via Raddusa, 13, I-10098 Rivoli (TO), Italia; de aquí en adelante, los **CEDENTES**, y GIORDANO CARDINI y GRAZIELLA MAZZOCCA actuando en su capacidad de representantes de SOREMARTEC S.A una compañía organizada bajo las leyes de Luxemburgo y domiciliada en Findel Business Center, Complexe B, Rue de Trèves, L-2632 Findel, Luxemburgo, de aquí en adelante **CESIONARIO** y

- A. Considerando que los **CEDENTES** son los inventores en la solicitud alemana de Modelo de Utilidad n. 20 2017 107 355.6, presentada el 4 de diciembre de 2017 y titulada "EMPAQUE PARA UNA PLURALIDAD DE PRODUCTOS, EN PARTICULAR PRODUCTOS DE CONFITERÍA".
- B. Considerando que el **CESIONARIO** está interesado en obtener la cesión de los registros mencionados anteriormente, y el **CEDENTE** está interesado en asignarlos a **CESIONARIO**.

Se ha celebrado el siguiente acuerdo:

Primero: El **CEDENTE** cede al **CESIONARIO** todos y cada uno de los derechos que pertenecen al **CEDENTE** con respecto a la solicitud descrita en el numeral A de este documento.

Segundo: El **CESIONARIO** acepta la cesión mencionada.

Tercero: Esta cesión se aplicará y será vinculante para las partes y sus subsidiarias, afiliadas, sucesores, cesionarios y licencias, si las hubiera.

Firmado el día 04 de febrero de 2.019.

(Firma Ilegible)
Sara CARPINELLO
CEDENTE

(Firma Ilegible)
Marco ROSELLA
CEDENTE

(Firma Ilegible)
GIORDANO CARDINI
Representante legal
SOREMARTEC S.A
CESIONARIO

(Firma Ilegible)
GRAZIELLA MAZZOCCA

ASSIGNMENT

Between the undersigned, **Sara CARPINELLO**, domiciled at via Pierino Belli, 13, I-12051 Alba (CN), Italy; and **Marco ROSELLA**, domiciled at Via Raddusa, 13, I-10098 Rivoli (TO), Italy; henceforth the **ASSIGNORS**, and ^{GIORDANO CARPINI} ~~and GRAZIELLA NAZZOCCA~~ acting in his capacity of proxy holders of **SOREMARTEC S.A** a company organized under the laws of Luxembourg, and domiciled at Findel Business Center, Complexe B, Rue de Trèves, L-2632 Findel, Luxembourg, henceforth the **ASSIGNEE** and,

- A. Whereas the **ASSIGNORS** are the inventors in of the German Utility Model Application n. 20 2017 107 355.6, filed on December 4, 2017 and titled "PACKAGE OF A PLURALITY OF PRODUCTS, PARTICULARLY CONFECTIONERY PRODUCTS".
- B. Whereas the **ASSIGNEE** is interested in obtaining the assignment of the above referred trademark registrations, and the **ASSIGNOR** is interested in assigning them to the **ASSIGNEE**.

The following agreement has been entered:

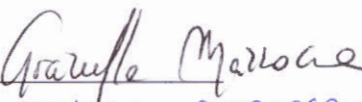
- First:** The **ASSIGNOR** assigns to the **ASSIGNEE** every and all rights belonging to the **ASSIGNOR** regarding the application described in letter A of this document.
- Second:** The **ASSIGNEE** accepts the aforementioned assignment.
- Third:** This assignment shall inure to and be binding on the parties, and their subsidiaries, affiliates, successors, assignees, and licenses, if any.

Signed on the 04 day of February of 2019.


Sara CARPINELLO
ASSIGNOR


Marco ROSELLA
ASSIGNOR


GIORDANO CARPINI
Legal Representative
SOREMARTEC S.A
ASSIGNEE


GRAZIELLA NAZZOCCA

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



Prioritätsbescheinigung DE 20 2017 107 355.6 über die Einreichung einer Gebrauchsmusteranmeldung

Aktenzeichen: 20 2017 107 355.6

Anmeldetag: 04. Dezember 2017

Anmelder/Inhaber: SOREMARTEC S.A., Findel, LU

Bezeichnung: Confezione di una pluralità di prodotti, in particolare prodotti dolciari

IPC: B65D 85/60; B65D 85/36; B65D 5/50;
B65D 5/42; A63F 5/04; B65D 81/36

Die angehefteten Stücke sind eine richtige und genaue Wiedergabe der Teile der am 04. Dezember 2017 eingereichten elektronischen Dokumente dieser Gebrauchsmusteranmeldung unabhängig von gegebenenfalls durch das Druckverfahren bedingten Farbabweichungen.

München, den 4. Januar 2019
Deutsches Patent- und Markenamt
Die Präsidentin
Im Auftrag



Remus



**"Confezione di una pluralità di prodotti, in particolare
prodotti dolciari"**

TESTO DELLA DESCRIZIONE

Il presente trovato riguarda una confezione gioco ovvero una confezione in grado di operare anche da gioco. La confezione qui descritta è stata realizzata per applicazioni per prodotti alimentari, ed in particolare per prodotti dolciari. E' tuttavia chiaro che gli insegnamenti qui forniti possono essere impiegati anche per applicazioni inerenti ad altre tipologie di prodotti.

In generale, le confezioni gioco sono già note nella tecnica. Ad esempio, sono note confezioni comprendenti contenitori di base, costituiti da fogli di carta o cartoncino ripiegati, che vengono opportunamente stampati e progettati per poter essere riutilizzati come pannelli per giochi da tavolo. Sempre a titolo di esempio, sono anche note confezioni costituite da contenitori, solitamente realizzati con fogli di carta o cartoncino ripiegati, che riproducono le sembianze di costruzioni di fantasia, in modo da poter essere riutilizzati come componenti di un set di gioco.

In tale contesto, il presente trovato riguarda una confezione che propone di associare il prelievo dei prodotti in essa contenuti ad un gioco, così da rendere tale momento un'occasione di divertimento.

L'oggetto del trovato viene indicato nella rivendicazione 1.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del trovato risulteranno evidenti dalla descrizione che segue con riferimento ai disegni annessi, forniti a puro titolo di esempio non limitativo, in cui:

- la figura 1 rappresenta una forma di attuazione preferita della confezione qui descritta, secondo una vista assonometrica;

- la figura 2 rappresenta la confezione di figura 1 parzialmente disassemblata;

- le figure 3a e 3b rappresentano schematicamente la modalità di gioco della confezione qui descritta.

Nella seguente descrizione sono illustrati vari dettagli specifici finalizzati ad una approfondita comprensione delle forme di attuazione. Le forme di attuazione possono essere realizzate senza uno o più dei dettagli specifici, o con altri metodi, componenti o materiali ecc. In altri casi, strutture materiali o operazioni noti non sono mostrati o descritti in dettaglio per evitare di rendere oscuri vari aspetti della forma di attuazione.

I riferimenti qui utilizzati sono soltanto per comodità e non definiscono dunque l'ambito di tutela o la portata delle forme di attuazione.

La confezione qui descritta è una confezione per una pluralità di prodotti. In forme di attuazione preferite, i prodotti sono prodotti alimentari, ancora più preferibilmente prodotti dolciari. Come detto, gli stessi insegnamenti qui forniti possono comunque essere impiegati anche per applicazioni inerenti ad altre tipologie di prodotti.

In generale, la confezione qui descritta comprende:

- un involucro esterno;
- un vassoio dotato di una pluralità di alloggiamenti contenenti detti prodotti e montato girevole all'interno di detto involucro;

in cui su detto vassoio sono riportate una serie di

indicazioni di gioco;

in cui detto involucro esterno è predisposto con almeno un'apertura oppure un'apertura e una porzione trasparente, che è configurata, o sono configurate, per rendere accessibile per il prelievo un prodotto contenuto in un alloggiamento, e visibile dall'esterno un'indicazione di detto gioco; e

in cui detto vassoio è predisposto con una porzione sagomata che è affacciata o si proietta all'esterno dell'involucro ed è destinata ad essere impegnata dal consumatore, e in cui detto vassoio è configurato per essere ruotato attraverso detta porzione sagomata in modo da rendere rispettivamente accessibile e visibile dall'esterno, un nuovo prodotto e una nuova indicazione, simultaneamente, attraverso detta almeno un'apertura oppure detta apertura e detta porzione trasparente.

Il gioco e le sue indicazioni possono essere di svariate tipologie.

Preferibilmente, il gioco prevede di presentare al singolo giocatore o ai giocatori una prova che deve essere superata perché il giocatore possa prelevare il prodotto dalla confezione.

A titolo di esempio, il gioco può prevedere quiz, indovinelli, test di logica, ecc.. In alternativa, il gioco può prevedere di sottoporre i giocatori ad una serie di azioni o attività sotto forma di penitenze o prove di abilità.

Le indicazioni menzionate sono le domande, le istruzioni, gli indovinelli che compongono il gioco.

In ogni caso, nella confezione qui descritta, i prodotti sono presentati come premi rispetto al superamento delle varie prove o test previsti dal gioco.

Le figure illustrano una forma di attuazione preferita della confezione qui descritta.

Secondo tale forma realizzativa, l'involucro esterno, indicato con il numero di riferimento 2, è costituito da una scatola ottenuta da un foglio di materiale cartotecnico fustellato e ripiegato su se stesso in modo da definire un involucro chiuso su tutti i lati.

La chiusura della scatola può essere realizzata ad incastro, per consentire l'apertura della scatola una volta che i prodotti siano terminati, ad esempio affinché la confezione possa nuovamente essere riempita ed utilizzata per giocare, oppure tramite colla così che la chiusura risulti definitiva.

Con riferimento alla figura 2, il vassoio della confezione qui descritta, indicato con il numero di riferimento 4, è invece preferibilmente realizzato in materiale plastico termoformato, e presenta globalmente la forma di una ruota. In varie forme di attuazione preferite, così come in quella illustrata, il vassoio 4 è costituito da un unico corpo in materiale plastico termoformato che individua, contemporaneamente, una serie anulare di alloggiamenti 6 nella regione periferica, una superficie piana 8, di forma anulare, che risulta delimitata dalla serie di alloggiamenti 6, e un'impugnatura 12 centrale.

Le figure 1, 3A-3B illustrano gli alloggiamenti 6 riempiti con prodotti dolciari P di vario tipo. In varie forme di attuazione preferite, così come in quella illustrata, la scatola 2 può prevedere una porzione trasparente 28 che è configurata per esibire una parte della serie di prodotti P contenuti nel vassoio 4.

Sulla superficie 8 del vassoio è applicato un disco 14, ad esempio in materiale cartotecnico, su cui sono

stampate le suddette indicazioni di gioco, indicate nelle figure col riferimento X, che sono disposte anch'esse secondo una serie anulare analogamente agli alloggiamenti 6. In varie forme di attuazione, il disco 14 è applicato sul vassoio 4 in maniera amovibile, ad esempio ad incastro, in modo da poter essere sostituito con un altro disco. A tal proposito, la confezione qui descritta può essere fornita con una pluralità di dischi ciascuno riportante le indicazioni per un relativo gioco, che sono appunto intercambiabili sul vassoio 4 in funzione del gioco a cui si desidera giocare.

La serie delle indicazioni e la serie degli alloggiamenti hanno la stessa numerosità in modo che a ciascun alloggiamento sia assegnato un'indicazione.

Ritornando alla scatola 2, questa presenta in corrispondenza della sua superficie superiore 2A un'apertura 21 (Figura 2) attraverso cui l'impugnatura 12 del vassoio fuoriesce all'esterno della scatola. In varie forme di attuazione preferite, così come in quella illustrata, l'apertura 21 e l'impugnatura 12 presentano profili circolari corrispondenti e sono in reciproco impegno secondo un accoppiamento girevole, in modo che il vassoio 4 risulti appunto accoppiato in modo girevole alla scatola 2. Inoltre, in ulteriori forme di attuazione, il vassoio 4 può essere montato girevole direttamente su un perno fissato, in posizione centrale, sul lato della scatola 2 opposto al lato da cui fuoriesce l'impugnatura 12. La scatola 2 presenta, inoltre, sulla sua superficie superiore 2A, altre due aperture 24 e 22, la prima disposta al di sopra del disco 14, e la seconda al di sopra della serie degli alloggiamenti 6. L'apertura 22 è configurata per rendere accessibile per il prelievo il prodotto di un

singolo alloggiamento 6. L'apertura 24 ha invece lo scopo di rendere visibile dall'esterno un numero di indicazioni X, preferibilmente una sola, della serie riprodotta sul disco 14.

Le aperture 22 e 24 sono reciprocamente disposte in modo che il prodotto P e l'indicazione X siano l'uno accessibile e l'altro visibile, simultaneamente.

È evidente che l'apertura 22 costituisce il punto di prelievo obbligato dei prodotti dalla confezione. In varie forme di attuazione preferite, così come in quella illustrata, l'apertura 22 può essere chiusa da un elemento di copertura rimovibile. In varie forme di attuazione preferite, così come in quella illustrata, tale elemento di copertura è costituito da un'aletta 26 (Figura 2) definita sulla scatola 2 attraverso una linea di pre-taglio, che al momento dell'impiego della confezione può semplicemente essere strappata esponendo così l'apertura 22.

Inoltre, in varie forme di attuazione preferite, sul lato superiore 2A della scatola possono direttamente essere stampate istruzioni (non illustrate) che rendano immediatamente evidenti le modalità di gioco della confezione.

La forma di attuazione sopra illustrata costituisce una forma preferita. Si possono tuttavia prevedere forme alternative che si discostano dalla configurazione sopra illustrata. Ad esempio, in una prima forma alternativa la scatola 2 prevede un'unica apertura che si sovrappone sia alla serie degli alloggiamenti 6 sia al disco 14, così da scoprire da sola un prodotto e un'indicazione di gioco. In una seconda forma alternativa, l'apertura 22 è invece sostituita da una porzione trasparente che va a definire parte della superficie esterna della scatola. Peraltro,

nella stessa forma preferita qui illustrata è possibile prevedere una lamina trasparente che chiude l'apertura 24.

Con riferimento alle figure 3a e 3b, la modalità di impiego della confezione prevede di ruotare il vassoio 4 in maniera casuale, portando al di sotto delle aperture 22 e 24 un nuovo prodotto P e una nuova indicazione di gioco, rispettivamente.

Incidentalmente, si noti che è preferibile che vi sia uno spazio o gioco fra il vassoio e le pareti circostanti della scatola, ciò al fine di favorire il libero movimento del vassoio. In tal modo, si consente di far ruotare il vassoio con dei veri e propri lanci, esaltando così la giocabilità della confezione.

Ruotato il vassoio 4, il giocatore dovrà seguire l'indicazione di gioco X sul disco 14 che viene esposta dall'apertura 24, e se supererà la prova presentata dall'indicazione, potrà prelevare come premio il prodotto che è contenuto nell'alloggiamento 6 disposto al di sotto dell'apertura 22.

Naturalmente, fermo restando il principio del trovato, i particolari di realizzazione e le forme di attuazione potranno variare, anche in modo significativo, rispetto a quanto qui illustrato a puro titolo di esempio non limitativo, senza per questo uscire dall'ambito dell'invenzione, così come definito dalle rivendicazioni annesse.

RIVENDICAZIONI

1. Confezione di una pluralità di prodotti, preferibilmente prodotti alimentari, ancora più preferibilmente prodotti dolciari, comprendente:

- un involucro esterno (2);

- un vassoio (4) dotato di una pluralità di alloggiamenti (6) contenenti detti prodotti (P) e montato girevole all'interno di detto involucro (2);

in cui su detto vassoio (4) sono riportate una serie di indicazioni di gioco (X);

in cui detto involucro esterno è predisposto con almeno un'apertura (22, 24) oppure un'apertura (22) e una porzione trasparente, che è configurata, o sono configurate, per rendere accessibile per il prelievo un prodotto contenuto in un alloggiamento (6), e visibile dall'esterno un'indicazione di gioco (X); e

in cui detto vassoio (4) è predisposto con una porzione sagomata (12) che è affacciata o si proietta all'esterno dell'involucro (2) ed è destinata ad essere impegnata dal consumatore, e in cui detto vassoio è configurato per essere ruotato attraverso detta porzione sagomata (12) in modo da rendere rispettivamente accessibile e visibile dall'esterno, un nuovo prodotto (P) e una nuova indicazione di gioco (X), simultaneamente, attraverso detta almeno un'apertura (22, 24) oppure detta apertura (22) e detta porzione trasparente.

2. Confezione secondo la rivendicazione 1, in cui detto involucro è costituito da una scatola (2) ottenuta da un foglio in materiale cartotecnico fustellato e ripiegato.

3. Confezione secondo la rivendicazione 1 o 2, in cui detto vassoio (4) è costituito da materiale plastico termostampato.

4. Confezione secondo la rivendicazione 3, in cui detto vassoio (4) è costituito da un unico corpo in materiale plastico termoformato, che individua una serie anulare di detti alloggiamenti (6) lungo la regione periferica, una superficie piana (8), di forma anulare, che risulta delimitata da detta serie di alloggiamenti (6), e un'impugnatura (12) centrale costituente detta porzione per l'impegno da parte del consumatore.

5. Confezione secondo una qualsiasi delle precedenti rivendicazioni, in cui detto involucro comprende una prima apertura (22) disposta al di sopra di detta serie di alloggiamenti e configurata per rendere accessibile per il prelievo del prodotto dall'esterno un singolo alloggiamento (6), e in cui detto involucro (2) comprende una seconda apertura (24) disposta al di sopra di detta serie di indicazioni di gioco (X) e configurata per rendere visibile dall'esterno un numero di indicazioni di detta serie, preferibilmente una singola indicazione (X).

6. Confezione secondo una qualsiasi delle precedenti rivendicazioni, in cui fra detto vassoio (4) e le pareti circostanti di detto involucro (2) è previsto uno spazio o gioco, in modo che detto vassoio risulti libero di ruotare rispetto a dette pareti di detto involucro.

7. Confezione secondo la rivendicazione 2, in cui detta almeno un'apertura (22, 24), o detta apertura (22) e detta porzione trasparente, e detta porzione sagomata (12) risultano posizionate in corrispondenza di una parete superiore di detta scatola (2), e in cui sul lato esterno di detta parete sono stampate istruzioni relative alla modalità di gioco di detta confezione.

8. Confezione secondo una qualsiasi delle precedenti rivendicazioni, in cui detta almeno un'apertura (22, 24) o

detta apertura (22) risulta chiusa da un elemento di copertura rimovibile.

9. Confezione secondo la rivendicazione 2, in cui detta almeno un'apertura (22, 24) o detta apertura (22) risultano inizialmente chiuse da un'aletta (26) che viene individuata su detta scatola (2) attraverso una linea di pre-taglio.

10. Confezione secondo una qualsiasi delle precedenti rivendicazioni, in cui detto vassoio (4) presenta un'impugnatura centrale (12) e detto involucro presenta un'apertura (21) che consente a detta impugnatura di sporgere all'esterno di detto involucro, in cui detta impugnatura (12) e detta apertura (21) presentano profili circolari corrispondenti e sono in reciproco impegno secondo un accoppiamento girevole, in modo che detto vassoio (4) risulti accoppiato in modo girevole a detto involucro (2).

11. Confezione secondo una qualsiasi delle precedenti rivendicazioni, in cui detta serie di indicazioni di gioco (X) risulta riprodotta su un disco (14) che è applicato su detto vassoio (4) in maniera amovibile.

12. Confezione secondo la rivendicazione 11, che è dotata di una pluralità di dischi presentanti su di sé indicazioni di gioco, che possono essere applicati su detto vassoio in maniera intercambiabile.

FIG. 1

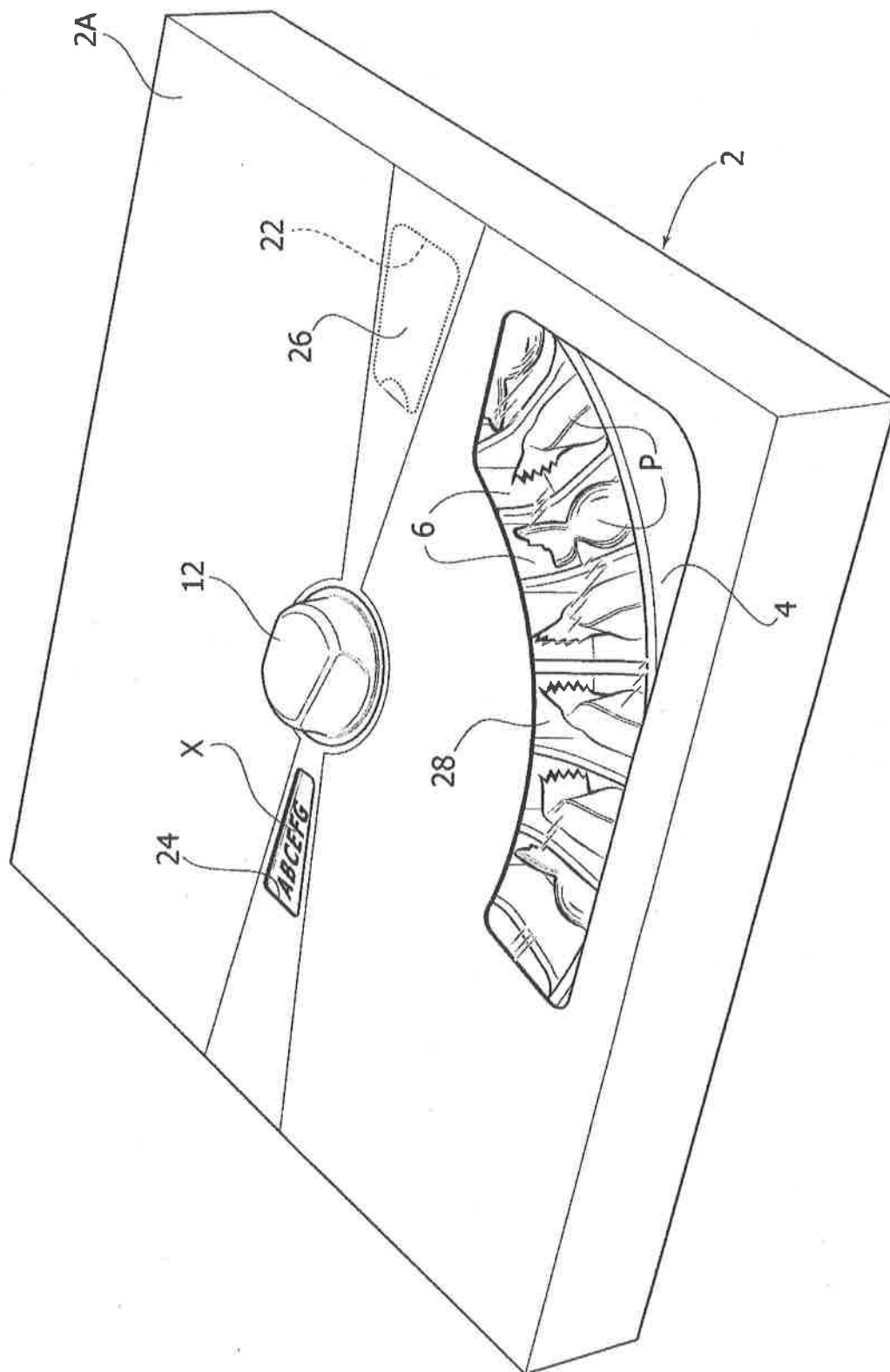
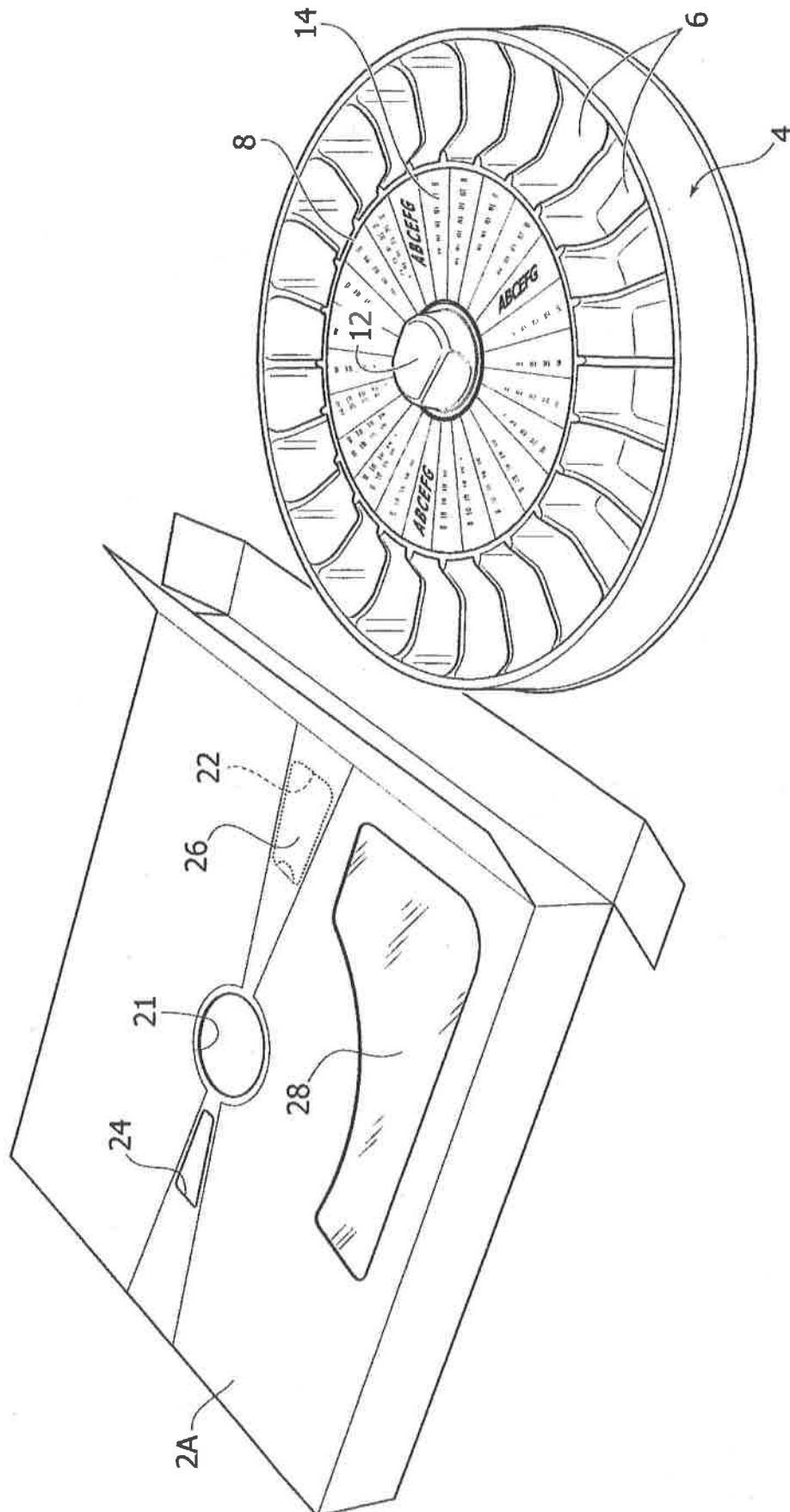


FIG. 2



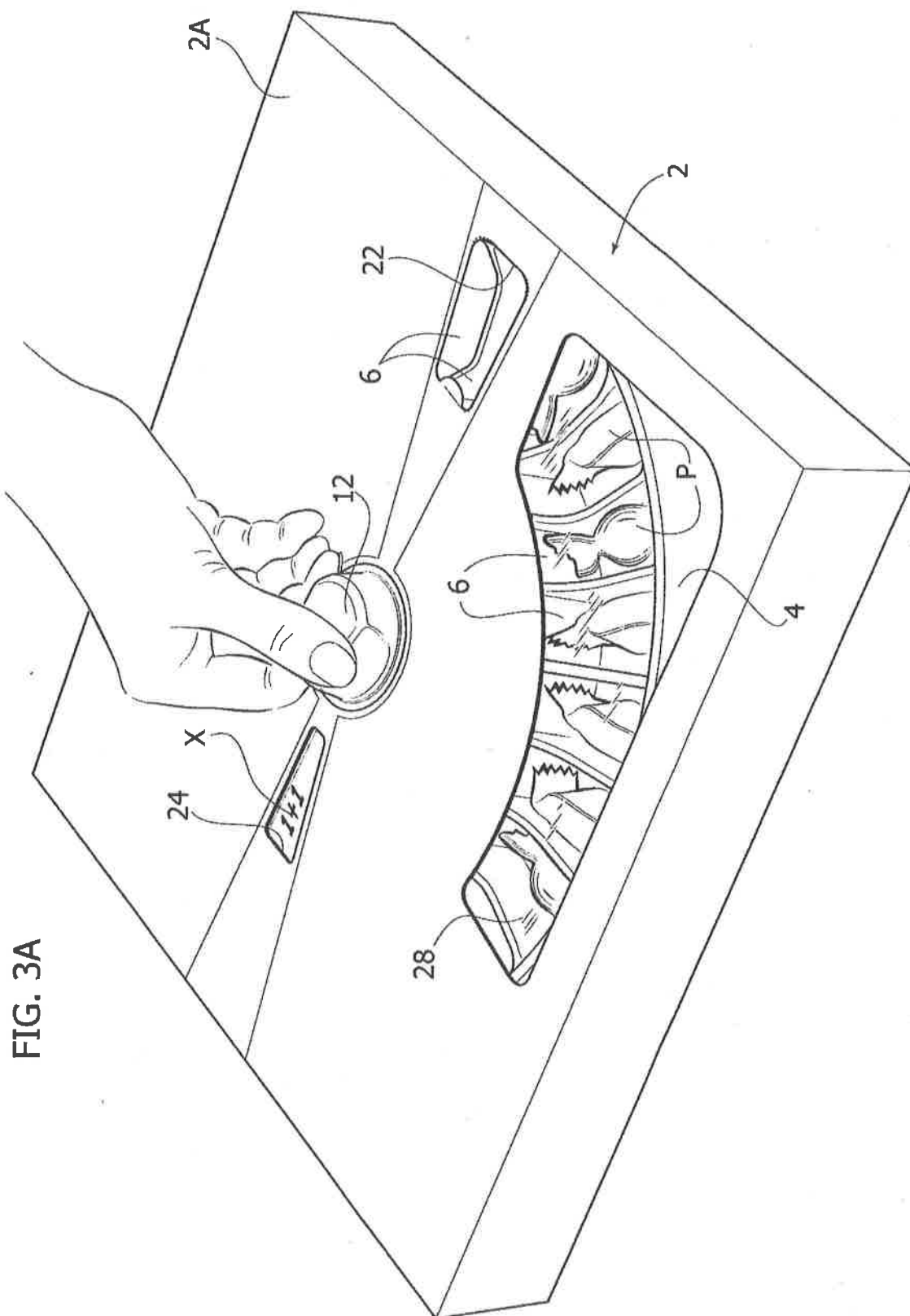
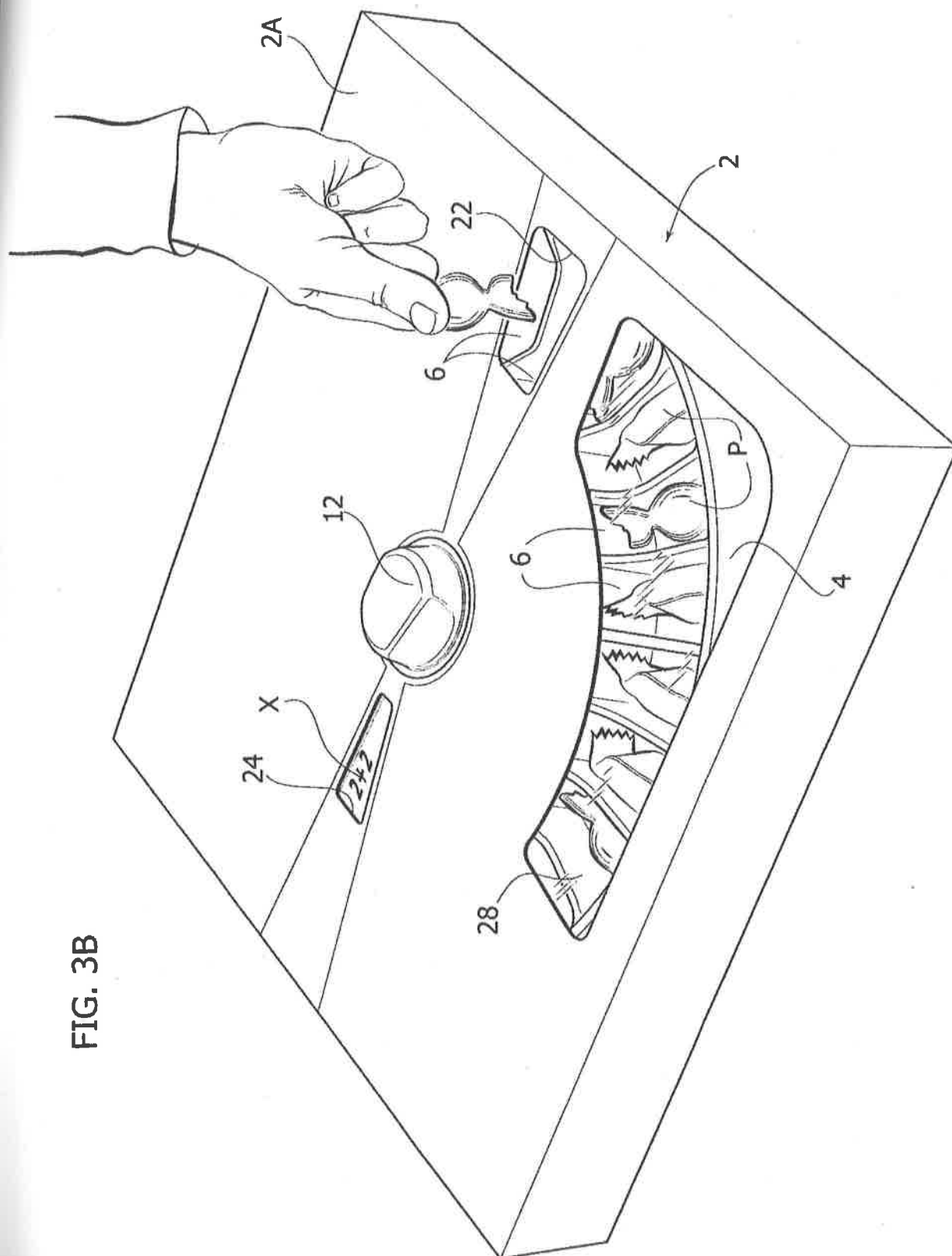


FIG. 3B



REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

Certificado de Prioridad
DE 20 2017 107 355.6
En la presentación de una solicitud de modelo de utilidad

Expediente: 20 2017 107 355.6
Presentación: 4 de diciembre de 2017
Solicitante / Propietario: SOREMARTEC S.A., Findel, LU
Titulo: Empaque Para Una Pluralidad De Productos, En
Particular Productos De Confitería
IPC: B65D 85/60; B65D 85/36; B65D 5/50;
B65D 5/42; A63F 5/04; B65D 81/36

Las piezas adjuntas son una reproducción correcta y precisa de las partes de los documentos electrónicos presentados el 4 de diciembre de 2017 de esta solicitud de modelo de utilidad, independientemente de las posibles variaciones del color del proceso de impresión.

Munich, 4 de enero de 2019
Oficina Alemana de Patentes y Marcas
El presidente
En orden
(Firma ilegible)

**Empaque para una pluralidad de productos, en particular
productos de confitería"**

TEXTO DE LA DESCRIPCIÓN

El presente en invento se relaciona con un "empaque de juego", es decir, un empaque que también puede funcionar como un juego. El empaque descrito dentro del presente documento está diseñado para aplicaciones de productos alimenticios, y en particular productos de confitería. Sin embargo, es claro que las lecciones suministradas dentro del presente documento también pueden ser utilizadas para aplicaciones relacionadas con otros tipos de productos.

En general, los empaques de juegos ya son conocidos dentro del arte. Por ejemplo, se conocen empaques que están compuestos de contenedores o cajas básicos, que incluyen hojas de papel o cartulina plegable, las cuales están impresas de manera apropiada y han sido diseñadas de tal manera que puedan ser reutilizadas como tableros para juegos de mesa. Una vez más a modo de ejemplo, se conocen empaques que están constituidos por contenedores, generalmente con hojas de papel o cartulina plegable, que reproducen elementos de imaginación que pueden ser reutilizados como componentes de un juego.

Dentro de este contexto, el actual invento se relaciona con un empaque que propone asociar la acción de extraer los productos contenidos dentro del mismo e incluirlos en un juego, de tal manera que se preste esta acción como una oportunidad de entretenimiento.

El objeto de la invención se encuentra especificado en la Reivindicación 1.

Las características adicionales y las ventajas del invento surgirán claramente de la descripción adjunta con referencia a los bosquejos anexos, los cuales son suministrados exclusivamente como un ejemplo no limitante y en donde:

- La Figura 1 ilustra una realización preferida del empaque descrito a continuación, de acuerdo con una perspectiva axonométrica;

- La Figura 2 ilustra el empaque de la Figura 1 parcialmente desmontado; y

- Las Figuras 3a y 3b son ilustraciones esquemáticas de la manera cómo el empaque descrito dentro del presente documento es utilizado como un juego.

En la descripción adjunta, se ilustran varios detalles específicos que tienen el objetivo de suministrar un entendimiento en profundidad de las realizaciones. Las realizaciones pueden ser suministradas sin uno o más detalles específicos, o con otros métodos, componentes o materiales, etcétera. En otros casos, las estructuras conocidas, materiales u operaciones no se encuentran ilustradas o descritas en detalle de tal manera que varios aspectos de las realizaciones puedan ser mostrados claramente.

Las referencias utilizadas dentro del presente documento son suministradas exclusivamente para conveniencia y por ende no definen la esfera de protección o el alcance de las realizaciones.

El empaque descrito dentro del presente documento es un empaque para una pluralidad de productos. En las realizaciones preferidas, los productos son productos alimenticios, preferiblemente productos de confitería. Como se ha dicho anteriormente, las lecciones provistas dentro del presente documento, también pueden ser utilizadas para aplicaciones relacionadas con otros tipos de productos.

En general, el paquete descrito dentro del presente documento está comprendido por lo siguiente:

- Un contenedor externo; y
- Una bandeja, la cual es suministrada con una pluralidad de carcasas que contienen dichos productos y son montables de manera rotativa dentro de dicho contenedor;

En donde se estipule en dicha bandeja se encuentra un

conjunto de indicaciones para juegos;

En donde se suministre dicho contenedor externo con al menos una apertura o con una apertura y una porción transparente, las cuales serán configuradas para permitir el uso de un producto contenido dentro de una carcasa de tal manera que pueda ser extraído, y para permitir visibilidad desde afuera de la indicación de dicho juego; y

En donde dicha bandeja haya sido suministrada con una porción con formas la cual mire o se proyecte hacia el exterior del contenedor, y la cual el consumidor pueda utilizar, en donde dicha bandeja esté configurada para ser rotada, por medio de dicha porción con formas, de tal manera que se pueda tener accesibilidad a un nuevo producto, y simultáneamente permitir visibilidad desde el exterior de una nueva indicación, a través de al menos una apertura o dicha apertura y dicha porción transparente.

El juego y sus indicaciones pueden ser de una amplia gama.

Preferiblemente, el juego considera presentar al jugador individual o a los jugadores una prueba que el jugador/jugadores deben pasar para poder extraer el producto del empaque.

A modo de ejemplo, el juego puede incluir trivias, acertijos y rompecabezas, juegos de lógica, etcétera. Alternativamente, el juego puede solicitar a los jugadores que lleven a cabo una serie de acciones o actividades en la forma de competencias o pruebas de habilidades.

Las indicaciones mencionadas anteriormente son las preguntas, instrucciones y acertijos que constituyen el juego.

En cualquier caso, en el empaque descrito dentro del presente documento, los productos son presentados como premios cuando se han superado las diferentes pruebas presentadas por el juego.

Los bosquejos ilustran una realización preferida del empaque descrito dentro del presente documento.

De acuerdo con esta realización, el contenedor externo, diseñado por el número de referencia 2, se encuentra constituido por una caja obtenida de una hoja de material de cartulina conectada y plegable en sí misma de tal manera que defina un contenedor cerrado por todos los lados

La caja puede ser cerrada al encajar elementos tales como fichas en las ranuras que permitan abrir la caja una vez los productos sean terminados, por ejemplo, de tal manera que el empaque pueda ser relleno otra vez y reutilizado para jugar, o también se puede utilizar pegante para que el cierre sea definitivo.

Con referencia a la Figura 2, la bandeja del empaque descrito dentro del presente documento, diseñada por el número de referencia 4, está preferiblemente hecha de material plástico termoconformado, y tiene la forma general de una rueda. En varias realizaciones preferidas, tales como la de la ilustración, la bandeja 4 está constituida por un único cuerpo de material plástico termoconformado que identifica, simultáneamente, un conjunto anular de carcassas 6 en la región periférica, una superficie plana 8 de una figura anular, la cual se encuentra delimitada por un conjunto de carcassas 6, y un elemento central de agarre 12.

Las Figuras 1 y 3A-3B representan las carcassas 6 que contienen productos de confitería P de varios tipos. En varias realizaciones preferidas, tales como la realización ilustrada, la caja 2 puede ser suministrada con una porción transparente 28, la cual está configurada para mostrar parte del conjunto de productos P Contenidos dentro de la bandeja 4.

Un disco 14, puede ser aplicado en la superficie, el cual puede estar hecho, por ejemplo, de material de cartulina, sobre

el cual se imprimen las indicaciones del juego mencionadas anteriormente, designadas en las figuras por la referencia X, las cuales también se encuentran organizadas de acuerdo con un conjunto anular igual a las carcassas 6.

Sobre la superficie 8 de la bandeja se puede insertar un disco 14, hecho, por ejemplo, de material de cartulina, sobre el cual se imprimieron las indicaciones mencionadas anteriormente, diseñadas en las figuras por la referencia X, las cuales también se pueden encontrar organizadas de acuerdo con un conjunto anular idéntico a las carcassas 6. En varias realizaciones, el disco 14 es aplicado en la bandeja 4 de manera removible, por ejemplo por medio de ranuras, de tal manera que pueda ser reemplazado por otro disco. En esta realización, el empaque descrito dentro del presente documento puede ser suministrado con una pluralidad de discos, cada uno con las indicaciones para un juego correspondiente, los cuales pueden ser intercambiados en la bandeja 4, de acuerdo con el juego deseado.

El conjunto de indicaciones y el conjunto de carcassas son las mismas en número de tal manera que se asigne una indicación a cada carcasa.

Para regresar a la caja 2, ésta tiene en su superficie 2A una apertura 21 (Figura 2) a través de la cual el elemento de agarre central 12 de la bandeja sale de la caja. En varias realizaciones preferidas, tales como la que se encuentra ilustrada, la apertura 21 y el elemento de agarre 12 tienen perfiles circulares correspondientes y pueden ser acopladas mutuamente de acuerdo con un encaje rotativo, de tal manera que la bandeja 4 puede ser acoplada de manera rotativa a la caja 2. Además, en otras realizaciones, la bandeja 4 puede ser montada de manera rotativa directamente sobre un perno que se encuentra anexo, en una posición central, al lado de la caja 2, en el lado opuesto a donde se encuentra el elemento de agarre 12. La caja 2 además tiene, en su superficie 2A, otras dos aperturas 24 y 22, la primera de las cuales se superpone al disco 14, y la otra se superpone al conjunto de carcassas 6.

La apertura 22 está configurada para permitir el acceso al producto de una única carcasa 6, de tal manera que este pueda ser extraído. La apertura 24 tiene, en cambio, el propósito de permitir visibilidad desde afuera a un número de indicaciones X, preferiblemente solo una, del conjunto de indicaciones reproducidas en el disco 14.

Las aperturas 22 y 24 están mutuamente organizadas de tal manera que el producto P se vuelva accesible y simultáneamente la indicación X pueda hacerse visible.

Es evidente que la apertura 22 constituye el único punto en donde los productos pueden ser extraídos del empaque. En varias realizaciones preferidas, tales como la realización ilustrada, el elemento de cobertura se encuentra constituido por una ficha 26 (Figura 2) definida en la caja 2 por medio de una línea perforada, la cual al momento de uso del empaque puede ser simplemente Rasgada, para mostrar la apertura 22.

Además, en varias realizaciones preferidas, en el lado superior 2A de la caja, se pueden imprimir directamente unas instrucciones (no ilustradas) que mostrarán inmediatamente las reglas del juego del empaque.

La realización mostrada anteriormente constituye una realización preferida. Sin embargo, es posible considerar realizaciones alternativas basadas en la configuración ilustrada anteriormente. Por ejemplo, en una primera realización alternativa, la caja 2 viene con una única apertura, la cual se superpone tanto al conjunto de carcasas 6 como al disco 14, de tal manera que muestre sólo un producto y sólo una indicación del juego. En una segunda realización alternativa, la apertura 22 es reemplazada por una porción transparente que define parte de la superficie externa de la caja. Por otra parte, una vez más en la realización preferida

ilustrada dentro del presente documento, es posible considerar una película transparente que cierre la apertura 24.

Con referencia a las Figuras 3a y 3b, el modo de uso del empaque considera rotar la bandeja 4 de manera aleatoria, mostrando un nuevo producto P y una nueva indicación del juego debajo de las respectivas aperturas 22 y 24.

Incidentalmente, se debe anotar que es preferible que haya una distancia entre la bandeja y las paredes circundantes de la caja, con el objetivo de favorecer el libre movimiento de la bandeja. De esta manera, la bandeja puede ser rotada si se gira libremente, mejorando así el disfrute del empaque de juego.

Una vez se haya puesto a girar la bandeja 4, El jugador deberá seguir las indicaciones del juego X en el disco 14 que es mostrado a través de la apertura 24, y si pasa la prueba presentada por la indicación, será recompensado con el producto contenido en la carcasa 6 debajo de la apertura 22.

Evidentemente, sin perjuicio al principio del invento, los detalles de construcción y realizaciones pueden variar, incluso de manera significativa, con respecto a lo que ha sido ilustrado dentro del presente documento, meramente como un ejemplo no limitante, sin de esta manera alejarse del alcance del invento, de acuerdo con lo descrito en las reivindicaciones adjuntas.

REIVINDICACIONES

1. Un empaque para una pluralidad de productos, preferiblemente productos alimenticios, y aún más preferiblemente productos de confitería, el cual se encuentra compuesto de:

- un contenedor externo (2); y

- una bandeja (4), la cual es suministrada con una pluralidad de carcassas (6) que contienen dichos productos (P) y montada de manera rotativa dentro de dicho contenedor (2);

en donde se estipule en dicha bandeja (4) se encuentra un conjunto de indicaciones de juego (X);

en donde dicho contenedor se encuentre provisto de al menos una apertura (22, 24) o en donde se encuentre provisto de una apertura (22) y una porción transparente, que permita acceso al producto contenido en la carcasa (6) de tal manera que pueda ser extraído, para permitir la visibilidad de una indicación externa (X) de dicho juego; y

en donde dicha bandeja (4) se encuentra provista de una porción con formas (12), la cual mire o se proyecte al exterior del contenedor (2), y la cual el consumidor pueda utilizar. Dicha bandeja se encuentra configurada para ser rotativa, por medio de la porción con formas (12), de tal manera que se permita la accesibilidad a un nuevo producto (P) y, simultáneamente, exponga desde afuera una nueva indicación de juego (X), a través de al menos una apertura (22, 24) o de dicha apertura (22) y dicha porción transparente.

2. El Empaque de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde dicho contenedor se encuentra constituido por una caja (2) que incluya una hoja de material de cartulina relacionada y plegable.

3. El empaque de acuerdo con la Reivindicación 1 o la Reivindicación 2, en donde dicha bandeja (4) se encuentre constituida por material plástico termoconformado.

4. El empaque de acuerdo con la Reivindicación 3, En donde dicha bandeja (4) está constituida por un único cuerpo de material plástico termoconformado que identifica, simultáneamente, un conjunto anular de carcadas (6) a lo largo de la región periférica, una superficie plana (8) de una figura anular, la cual se encuentra delimitada por un conjunto de carcadas (6), y un elemento central de agarre (12), el cual constituye la porción que el consumidor puede agarrar.

5. El empaque de acuerdo a cualquiera de las anteriores reivindicaciones, en donde dicho contenedor se encuentre compuesto de una primera apertura (22) que se superpone a dicho conjunto de carcadas y que se encuentre configurada para permitir acceso al producto de una única carcada (6) de tal manera que dicho producto pueda ser extraído, y en donde dicho contenedor (2) se encuentra comprendido por una segunda apertura (24) superpuesta a dicho conjunto de indicaciones de juego (X) y configurada para permitir la visibilidad desde afuera de un número de indicaciones de dicho conjunto, preferiblemente una única indicación (X)

6. El empaque de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde en dicha bandeja (4) y las paredes circundantes de dicho contenedor (2) muestren una brecha o distancia, de tal manera que la bandeja se encuentre libre para girar con respecto a dichas paredes de dicho contenedor.

7. El empaque de acuerdo con la Reivindicación 2, en donde al menos una apertura (22, 24), o dicha apertura (22) y dicha porción transparente, y dicha porción con formas (12) se encuentren posicionados en la pared superior de dicha caja (2), en donde se impriman en la parte exterior de dicha pared, las instrucciones con respecto a las reglas del juego.

8. El empaque de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde al menos una apertura

(22, 24) o dicha apertura (22) sea cerrada por un elemento de cobertura removible.

9. El empaque de acuerdo con la Reivindicación 2, en donde al menos una apertura (22, 24) o dicha apertura (22) puedan ser cerradas inicialmente por una ficha (26) identificada en dicha caja (2) por medio de una línea perforada.

10. El empaque de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicha bandeja (4) tenga un elemento de agarre central (12) y dicho contenedor tenga una apertura (21) que permita a dicho elemento de agarre proyectarse del contenedor,, en donde dicho elemento de agarre (12) y dicha apertura (21) tengan perfiles circulares correspondientes y se encuentren mutuamente acoplados de acuerdo con un encaje rotativo, de tal manera que dicha bandeja (4) pueda ser acoplada de manera rotativa a dicho contenedor (2).

11. El empaque de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicho conjunto de indicaciones de juego(X) sea reproducida en un disco (14) que sea insertado en dicha bandeja (4) de manera removible.

12. El empaque de acuerdo con la Reivindicación 11, el cual es suministrado con una pluralidad de discos que presenten indicaciones de juego, los cuales pueden ser insertados en la bandeja de manera intercambiable.

FIG. 1

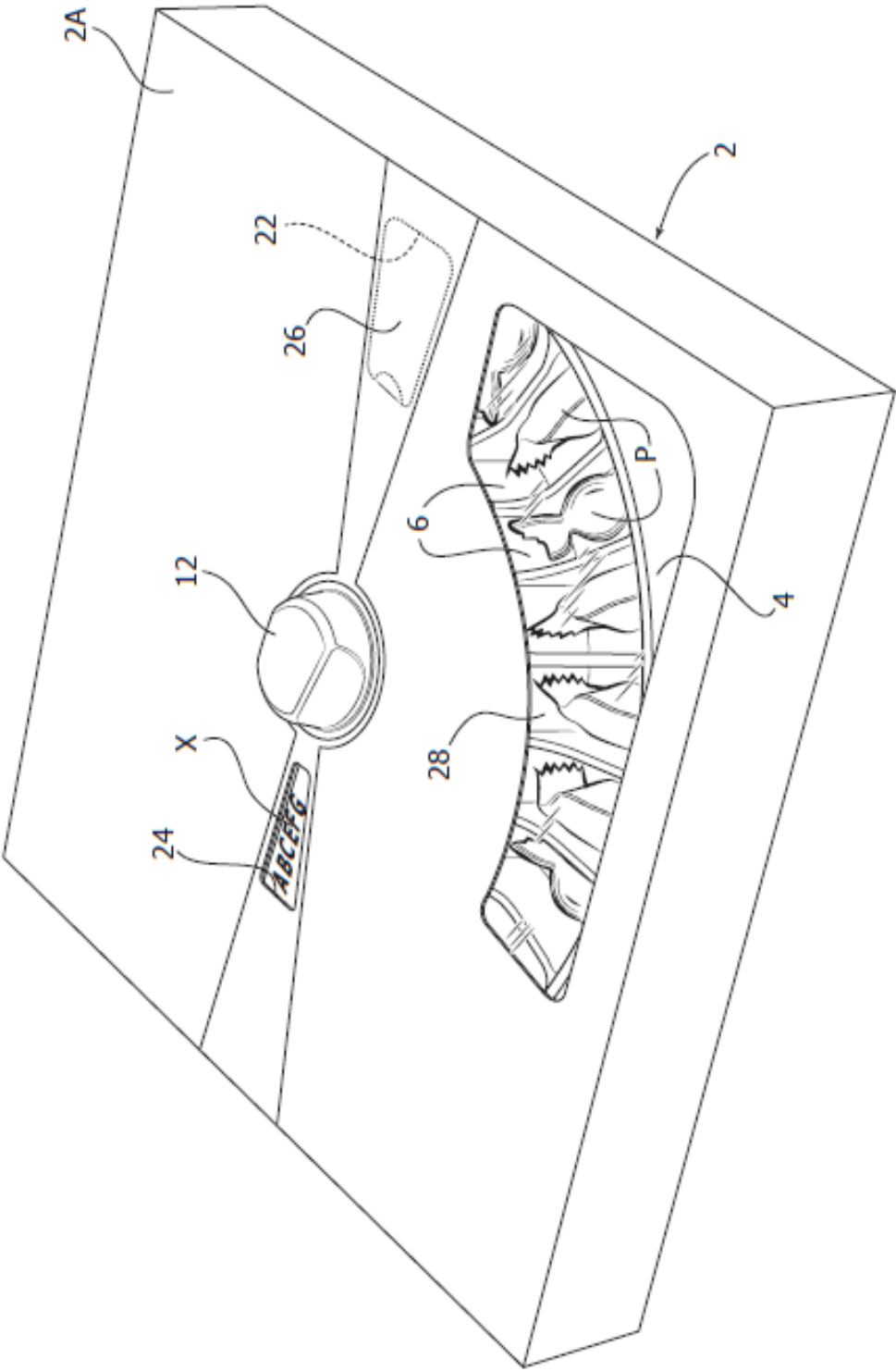
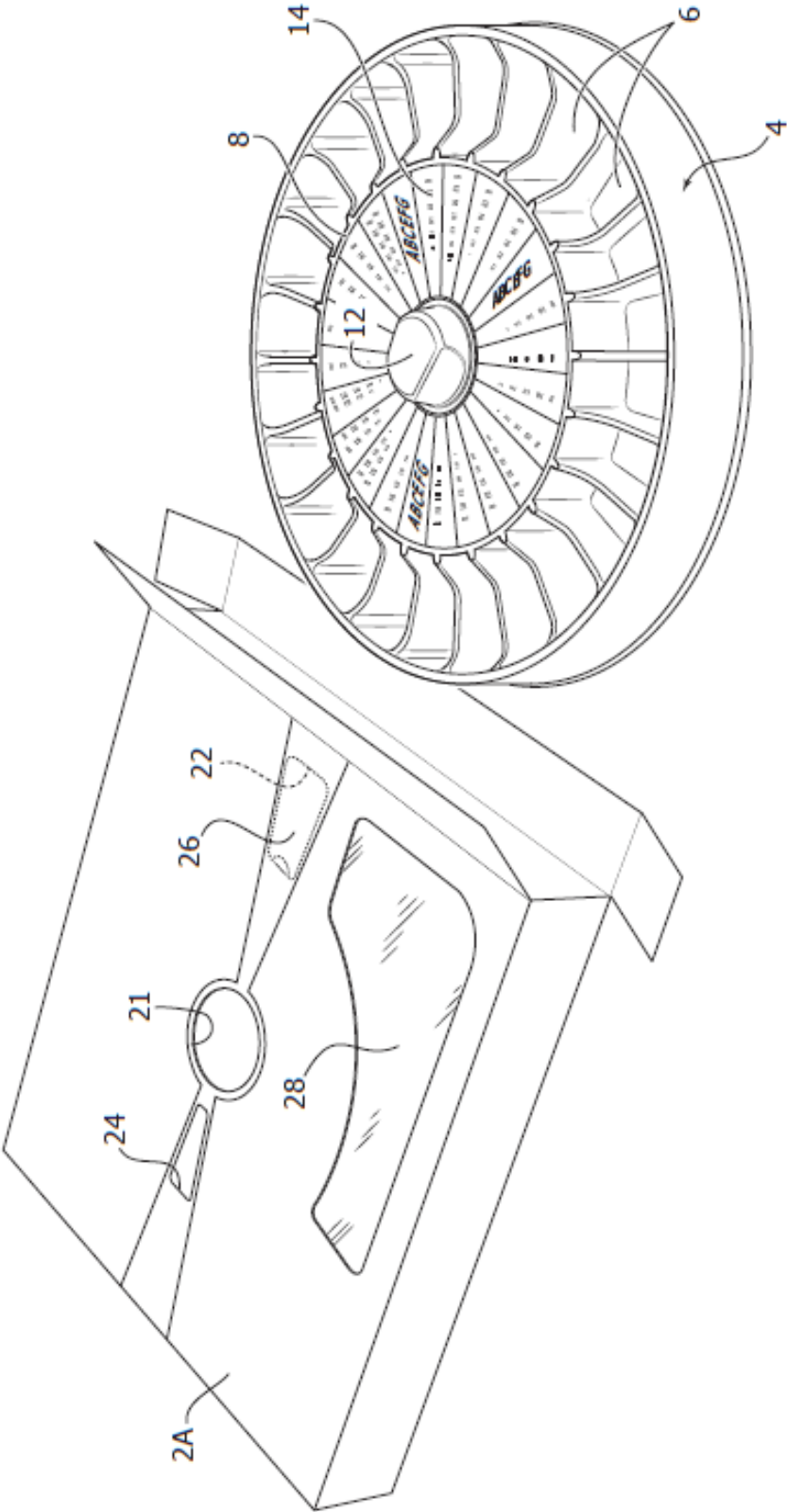


FIG. 2



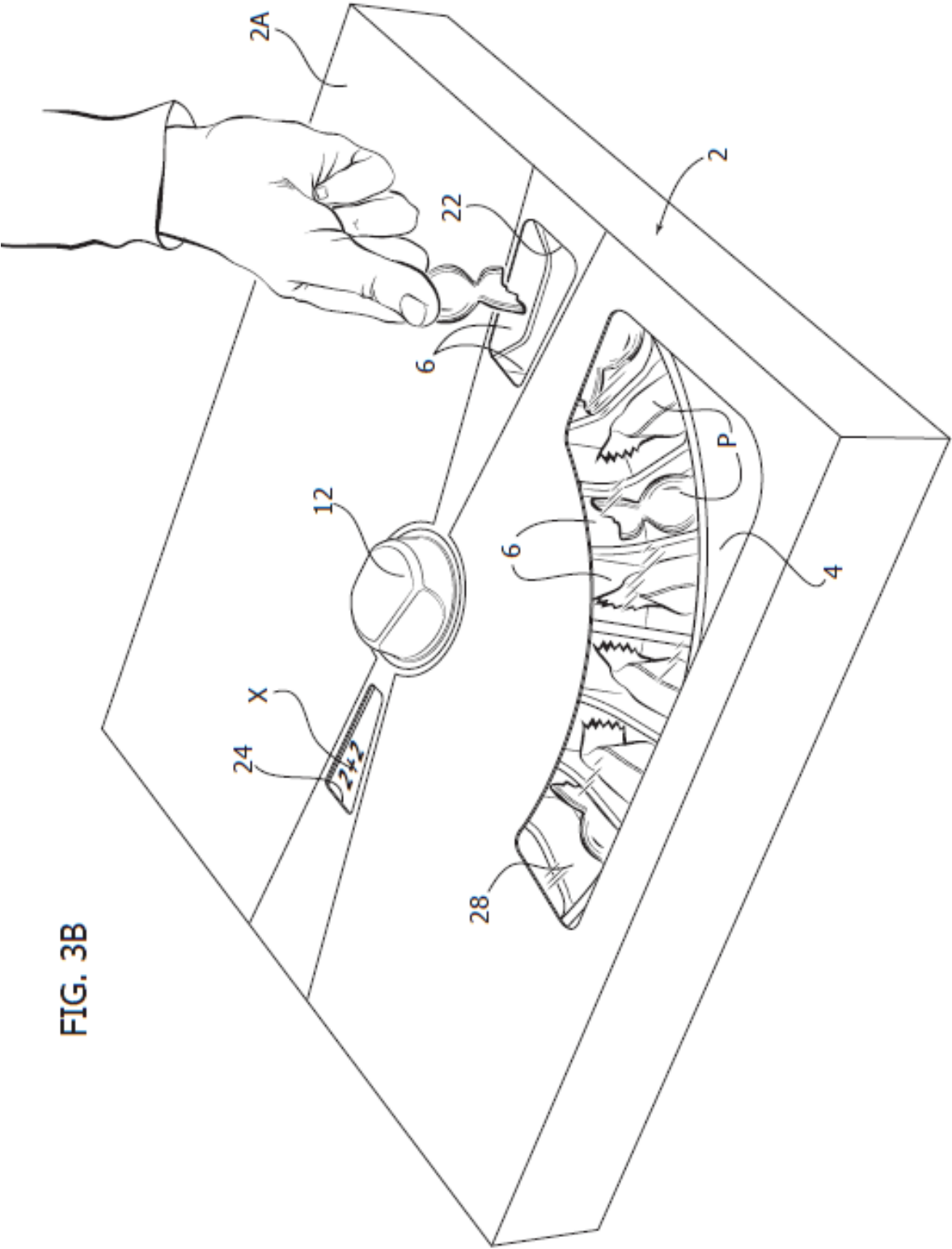


FIG. 3B