

1. Un conjunto de envase de medicamento a prueba de niños (10), CARACTERIZADO PORQUE comprende:

un envase blíster (20) que incluye una pluralidad de compartimientos (40), configurado cada uno de la pluralidad de compartimientos (40) para sostener al menos un medicamento (42);

una plancha (100) que incluye un hueco (112) que tiene una pluralidad de aberturas (116), correspondiendo cada abertura de la plancha a uno de la pluralidad de compartimientos (40) del blíster (20); y

una caja (150) que incluye una primera pared (158) opuesta a una segunda pared (162), una pluralidad de aberturas (170) que se extienden a través de la primera pared (158), alineadas cada una de las aberturas (170) de la primera pared (158) con las correspondientes perforaciones (178) de la segunda pared (162), alineadas cada una de las aberturas (170) de la primera pared (158) con una de las aberturas (116) de la plancha (100) y un correspondiente compartimiento (40) del blíster (20).

2. El envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE cada uno de la pluralidad de compartimientos (40) está separado de la abertura (170) complementaria de la caja (150).

3. El envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE el blíster (20) además incluye una primera región (60) y una segunda región (60'), incluyendo cada una de las regiones primera y segunda al menos uno de la pluralidad de compartimientos (40).

4. El envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 3, CARACTERIZADO PORQUE la caja (150) además incluye una primera región (194) y una segunda región (194'), comprendiendo cada una de las regiones primera y segunda al menos una de la pluralidad de aberturas (170).

5. El envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 4, CARACTERIZADO PORQUE la primera región (60) del blíster (20) está alineada con la primera región (194) de la caja (150), y la segunda región (60') del blíster (20) está alineada con la segunda región (194') de la caja (150).

6. El envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE la caja (150) está construida de cartulina con una capa de película resistente al desgarro.

7. El envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE la plancha (100) además incluye una pluralidad de aberturas (116) que se extienden a través del hueco (112), configurada cada una de la pluralidad de aberturas (116) para ser complementaria y estar en alineación con uno de la pluralidad de compartimientos (40).

8. El envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE la plancha (100) incluye una altura que es mayor que una altura de uno de los compartimientos (40) del blíster (20).

9. El envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE la plancha (100) está construida de pulpa de papel y fibra de bambú moldeadas.

10. El envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE la caja (150) está ensamblada y fijada mediante construcción de extremo engomado.

11. El envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE la caja (150) incluye una tercera pared (182) acoplada de modo abisagrado a la primera pared (158), superponiéndose la tercera pared (182) a la primera pared (158) para impedir el acceso a la pluralidad de aberturas (170) de la caja (150).

12. Un método para ensamblar un envase de medicamento a prueba de niños (10), CARACTERIZADO PORQUE comprende los pasos de:

alinear un envase blíster (20) que incluye una pluralidad de compartimientos (40) con una plancha (100) que incluye un hueco (112) y una pluralidad de aberturas (116), configurada cada una de la pluralidad de aberturas (116) para ser complementaria de uno de la pluralidad de compartimientos (40);

anexar el blíster (20) a la plancha (100);

insertar el blíster (20) y la plancha (100) en una caja (150), incluyendo la caja (150) una primera pared (158) opuesta a una segunda pared (162), una pluralidad de aberturas (170) que se extienden a través de la primera pared (158) y están alineadas con una pluralidad de perforaciones (178) de la segunda pared (162), alineadas cada una de la pluralidad de aberturas (170) y perforaciones (178) para que sean complementarias de uno de la pluralidad de compartimientos (40); y

cerrar la caja (150) para encerrar el blíster (20) y la plancha (100).

13. El método para ensamblar un envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 12, CARACTERIZADO PORQUE insertar el blíster (20) y la plancha (100) en la caja (150) incluye mantener una separación entre la pluralidad de compartimientos (40) y la pluralidad de aberturas (170) de la primera pared (158).

14. El método para ensamblar un envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 12, CARACTERIZADO PORQUE fijar el blíster (20) y la plancha (100) dentro de la caja (150) incluye superponer y fijar una tercera pared (182) sobre la primera pared (158).

15. El método para ensamblar un envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 12, CARACTERIZADO PORQUE además comprende imprimir en la caja (150) una serie de instrucciones para administrar el medicamento (42) asegurado dentro de la pluralidad de compartimientos (40).

16. El método para ensamblar un envase de medicamento a prueba de niños (10) de la reivindicación 12, CARACTERIZADO PORQUE además comprende:

proveer al blíster (20) de una primera región (60) y una segunda región (60'), incluyendo cada una de las regiones primera y segunda al menos uno de la pluralidad de compartimientos (40);

proveer a la caja (150) de una primera región (194) y una segunda región (194'), incluyendo cada una de las regiones primera y segunda al menos una de la pluralidad de aberturas (170);

alinear la primera región (60) del blíster (20) con la primera región (194) de la caja (150);

alinear la segunda región (60') del blíster (20) con la segunda región (194') de la caja (150);

imprimir en la primera región (194) de la caja (150) una primera instrucción para administrar el medicamento (42) asegurado dentro del al menos uno de la pluralidad de compartimientos (40) de la primera región (194); e

imprimir en la segunda región (194') de la caja (150) una segunda instrucción para administrar el medicamento (42) asegurado dentro del al menos uno de la pluralidad de compartimientos (40) de la segunda región (194').

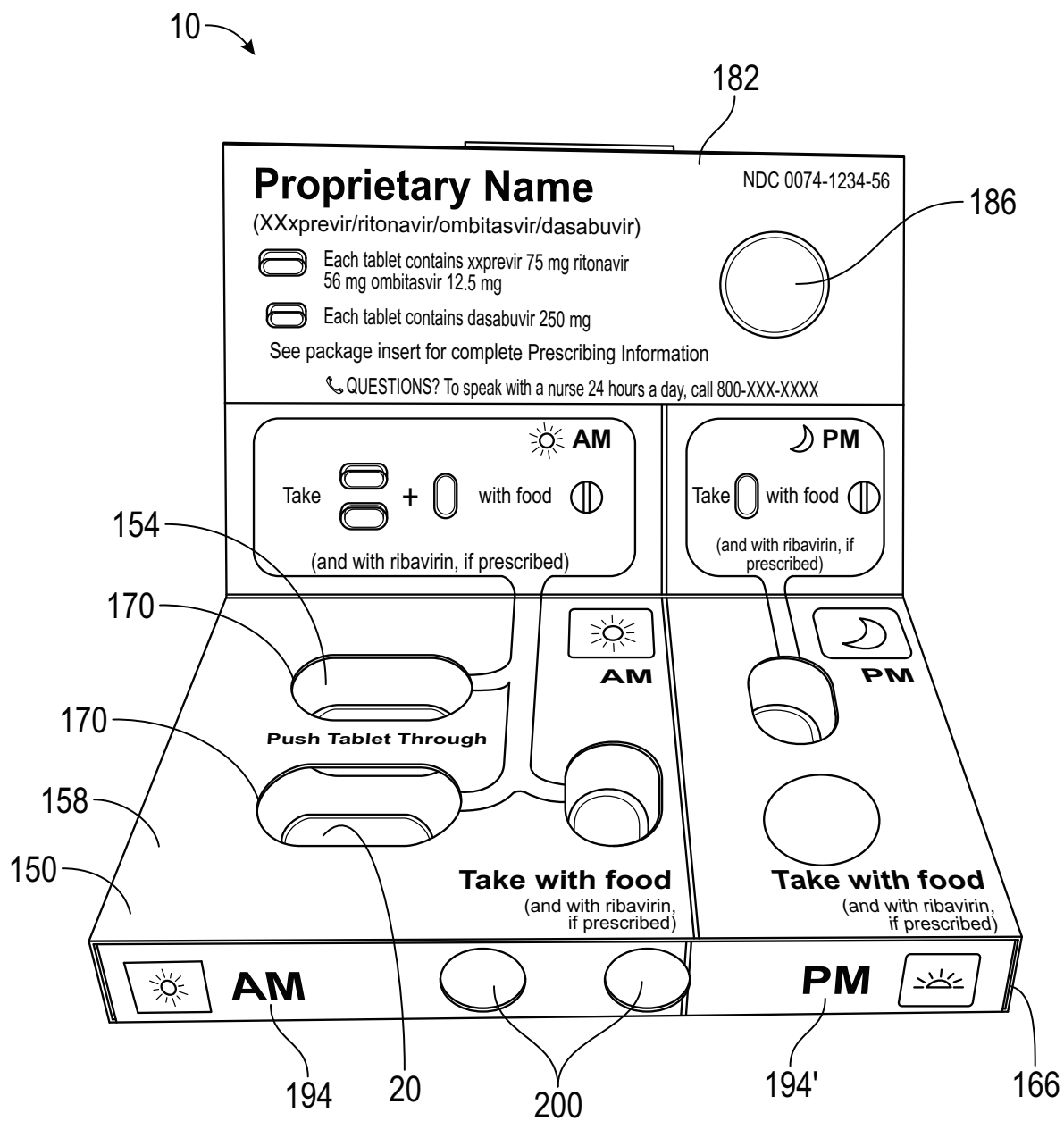


FIG. 1

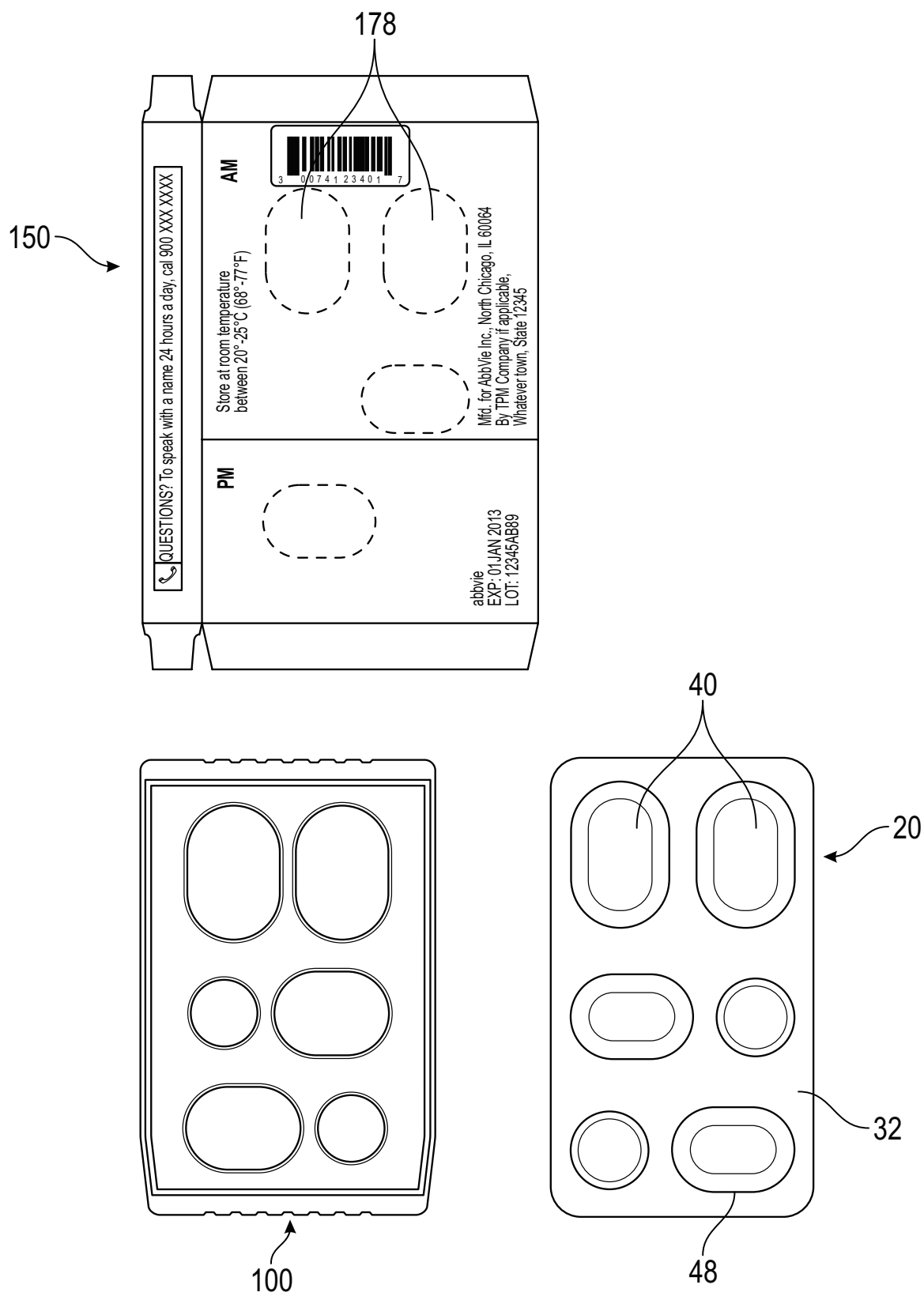


FIG. 2

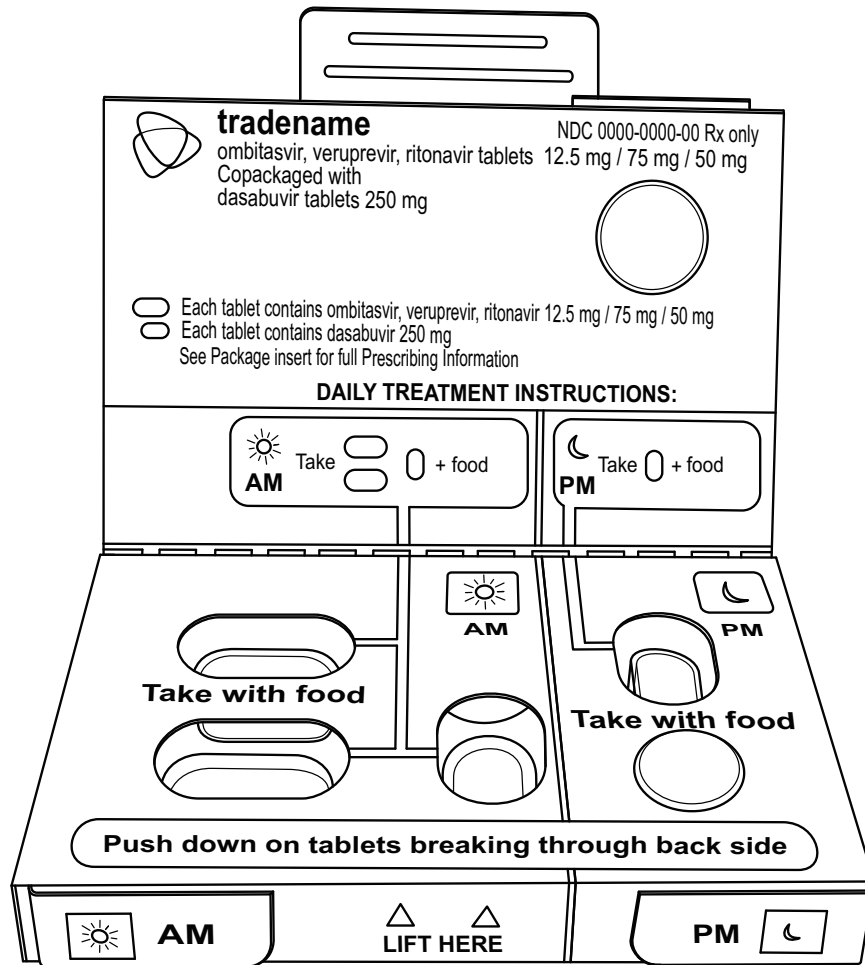


FIG. 3

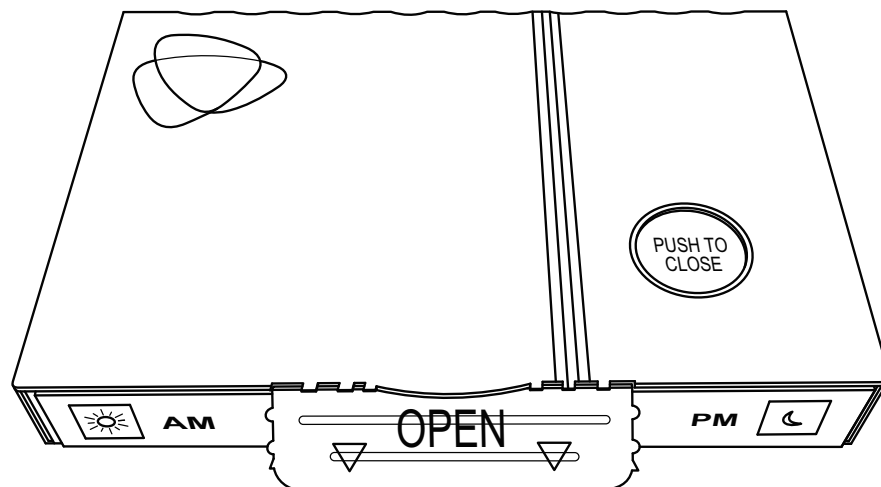


FIG. 4

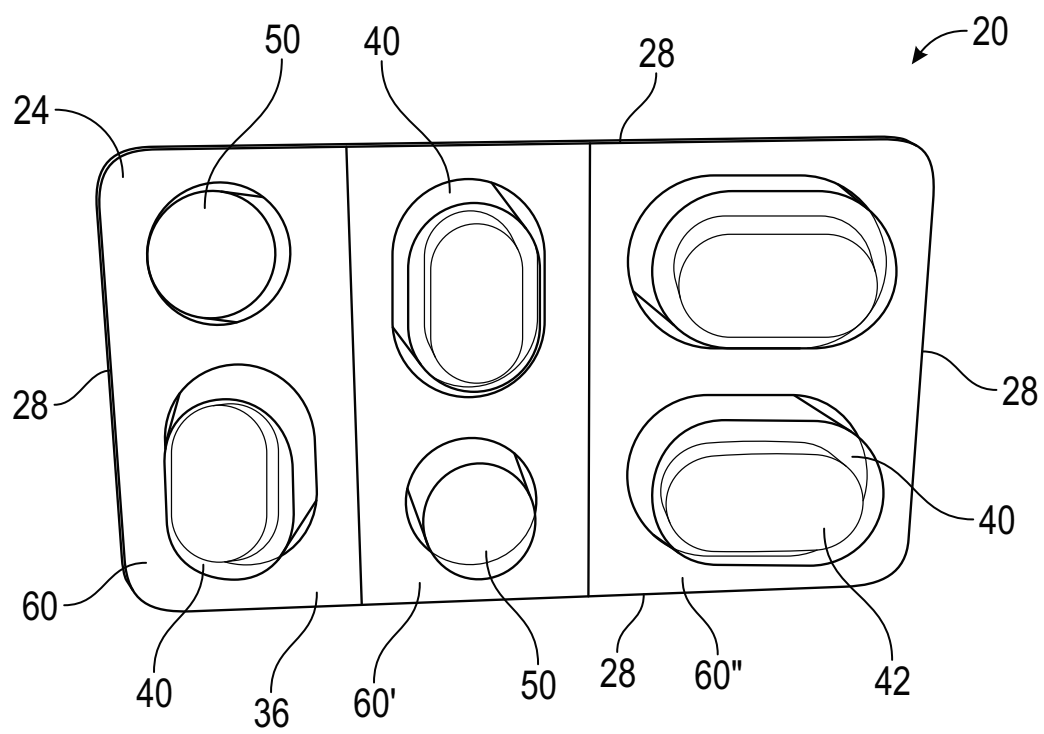


FIG. 5

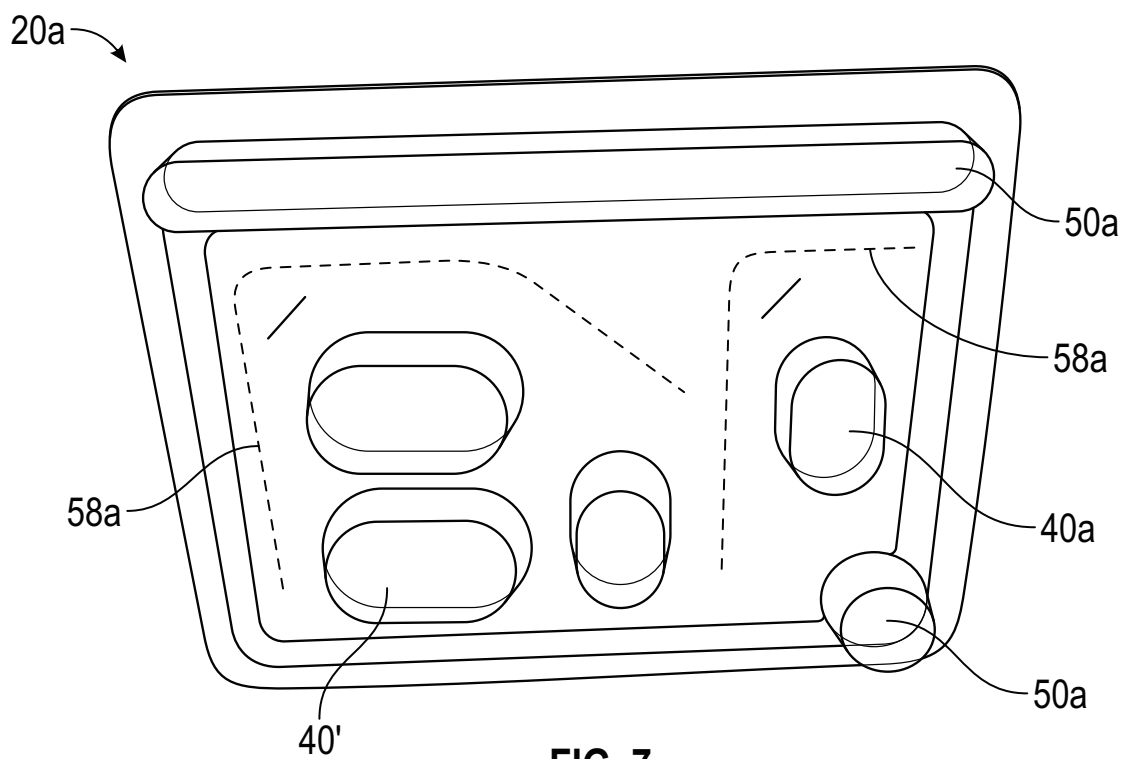


FIG. 7

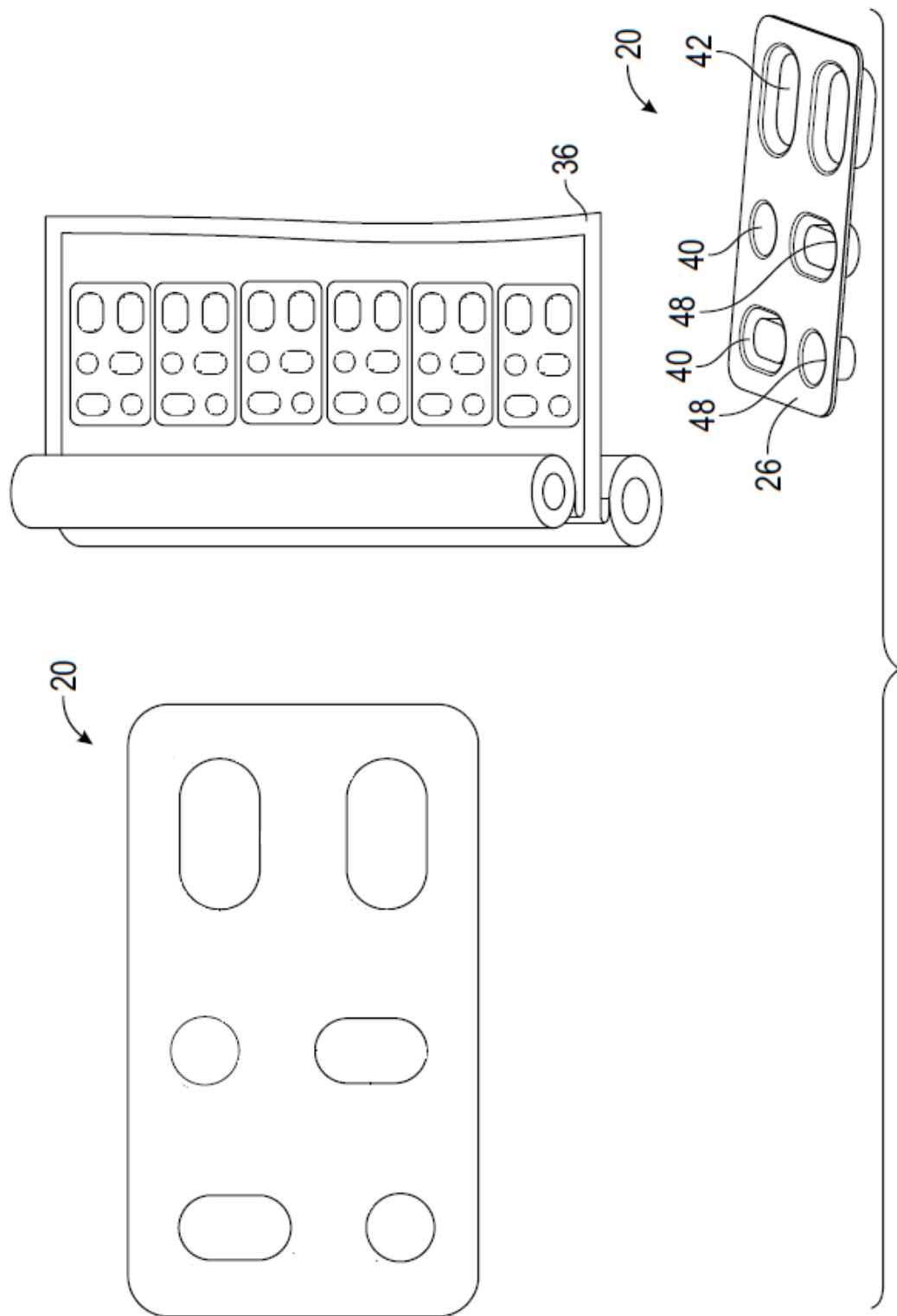
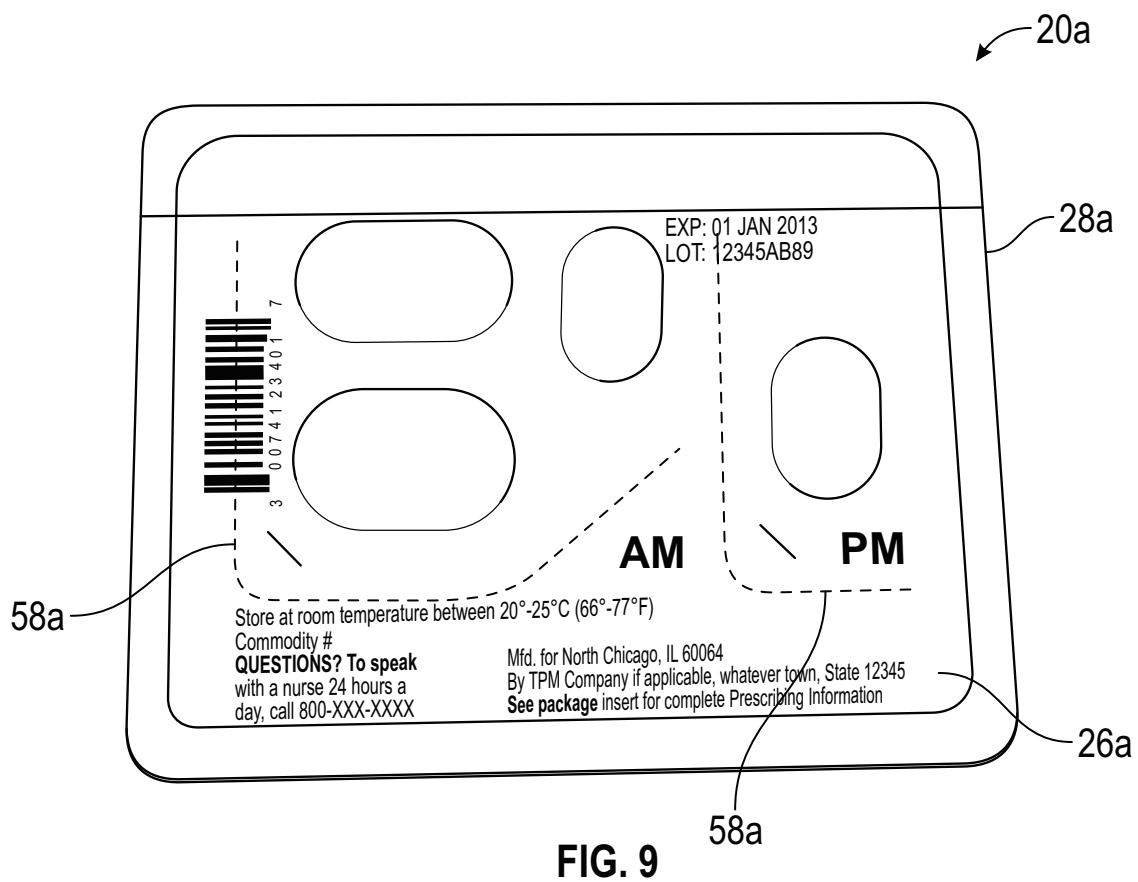
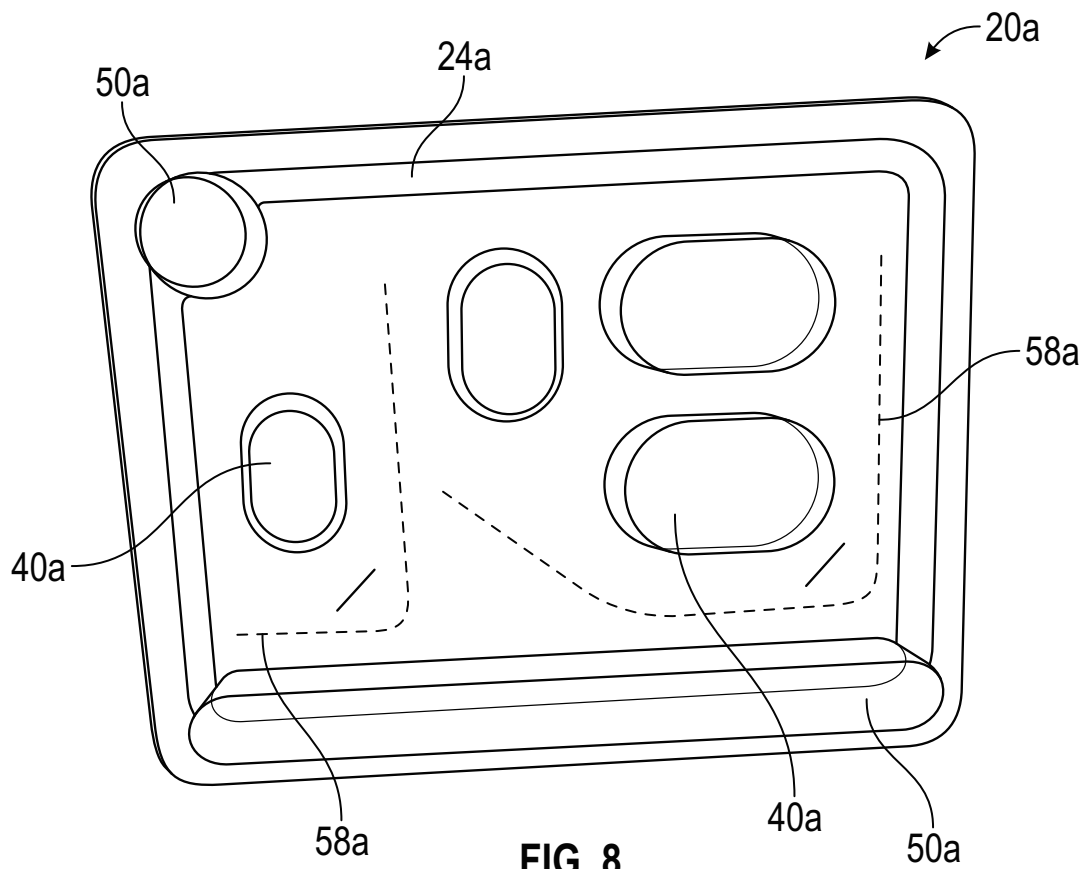


FIG. 6



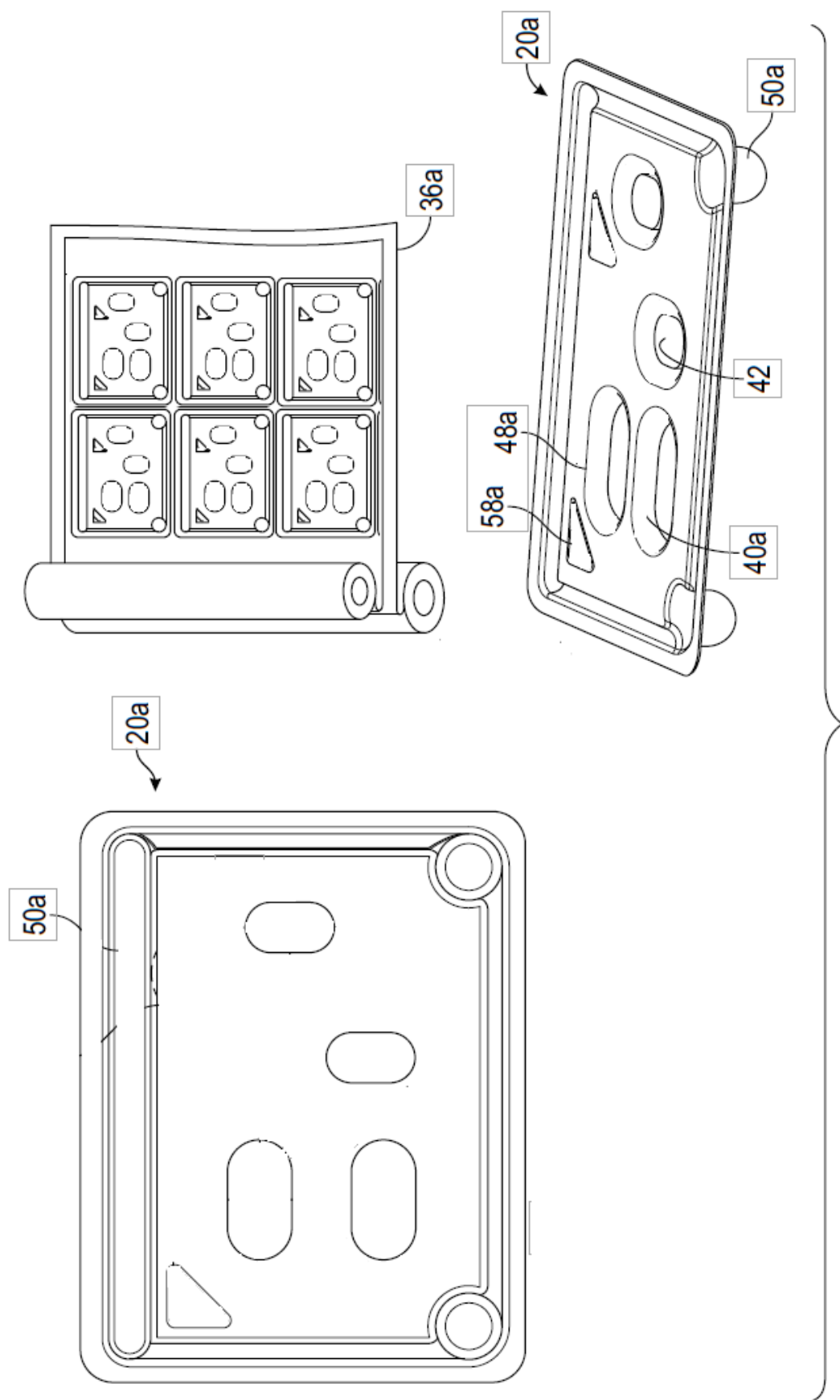


FIG. 10

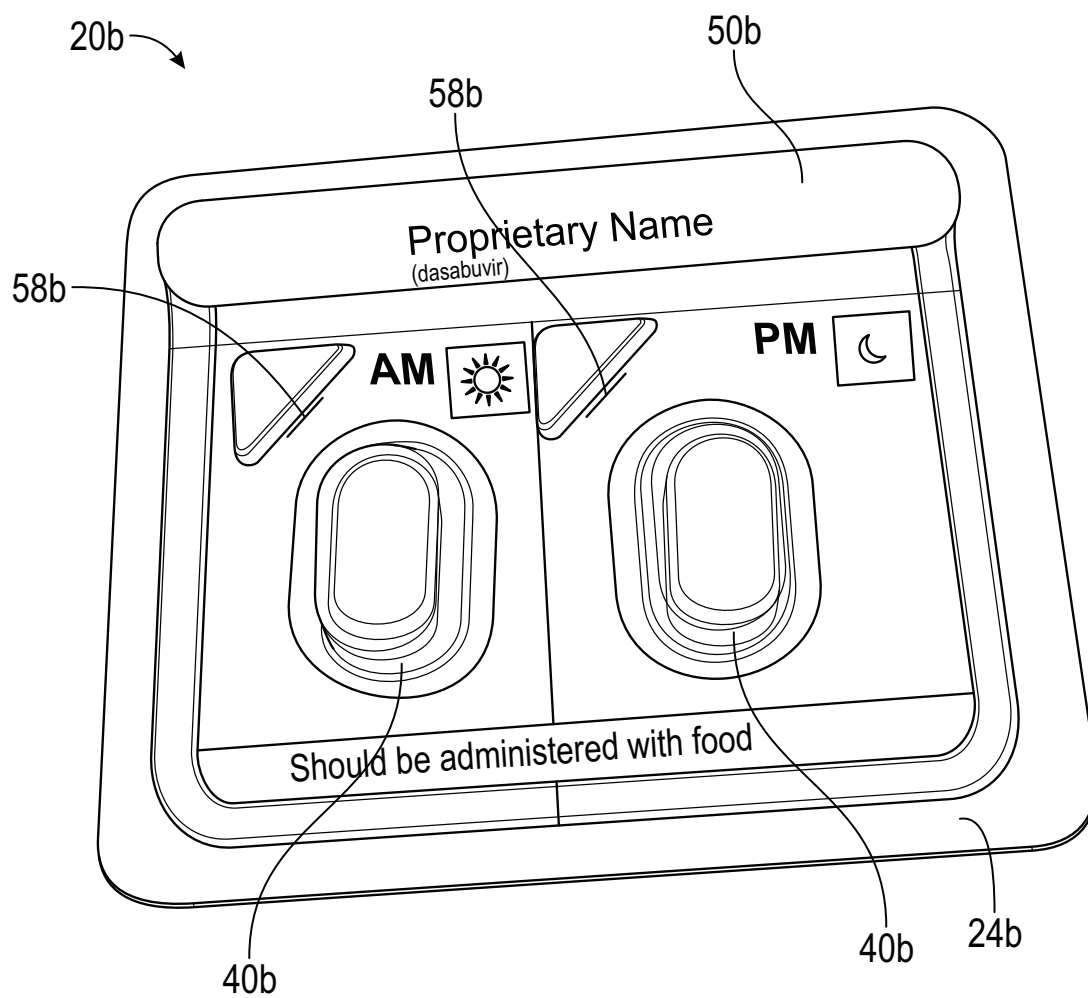


FIG. 11

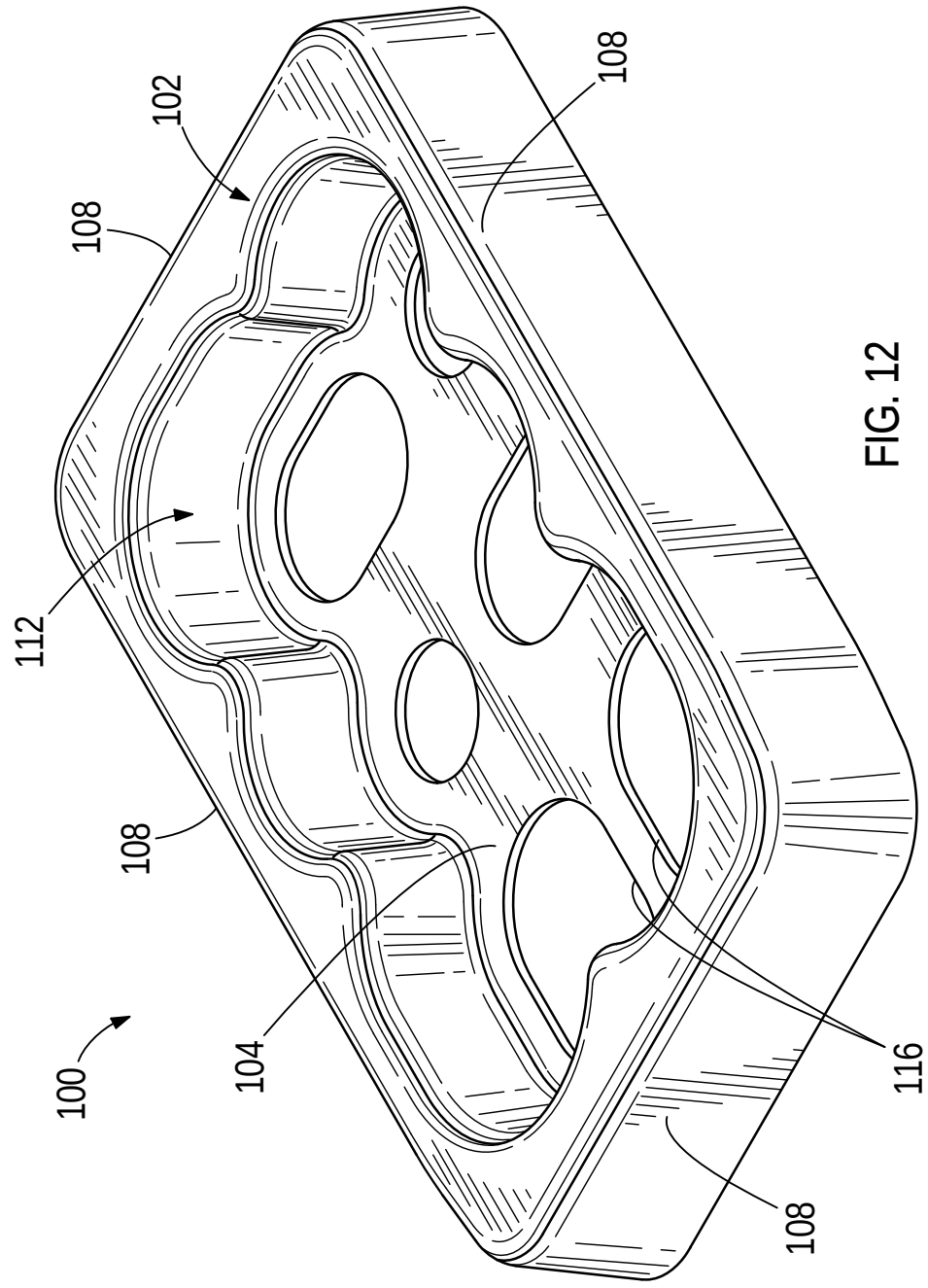
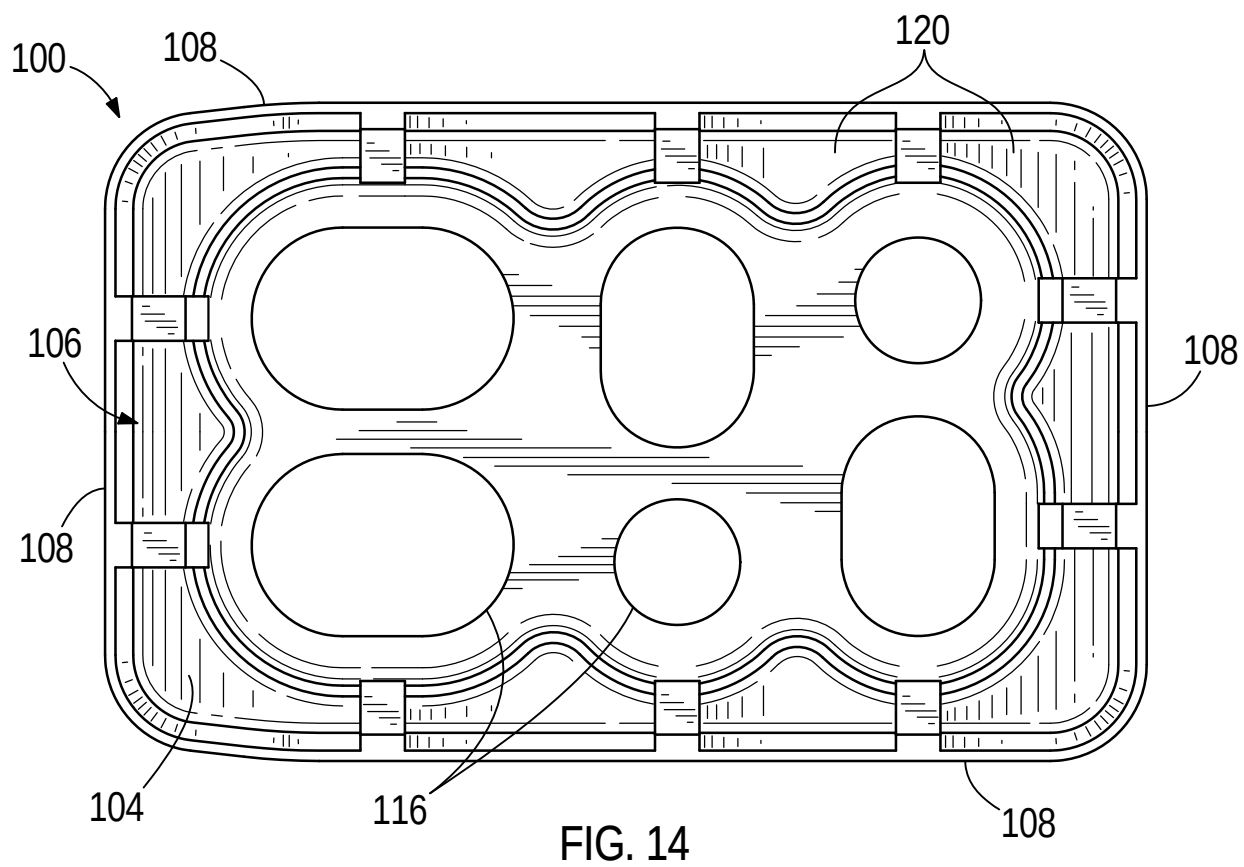
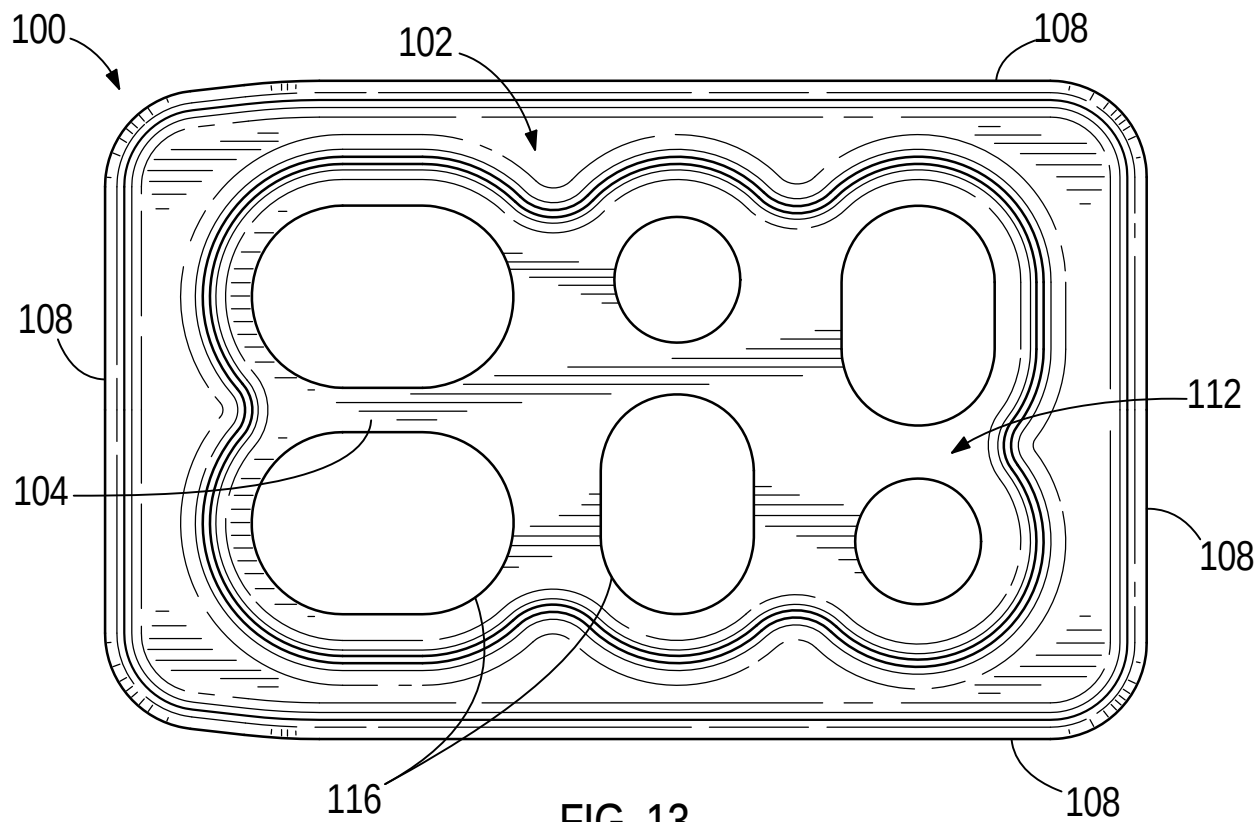
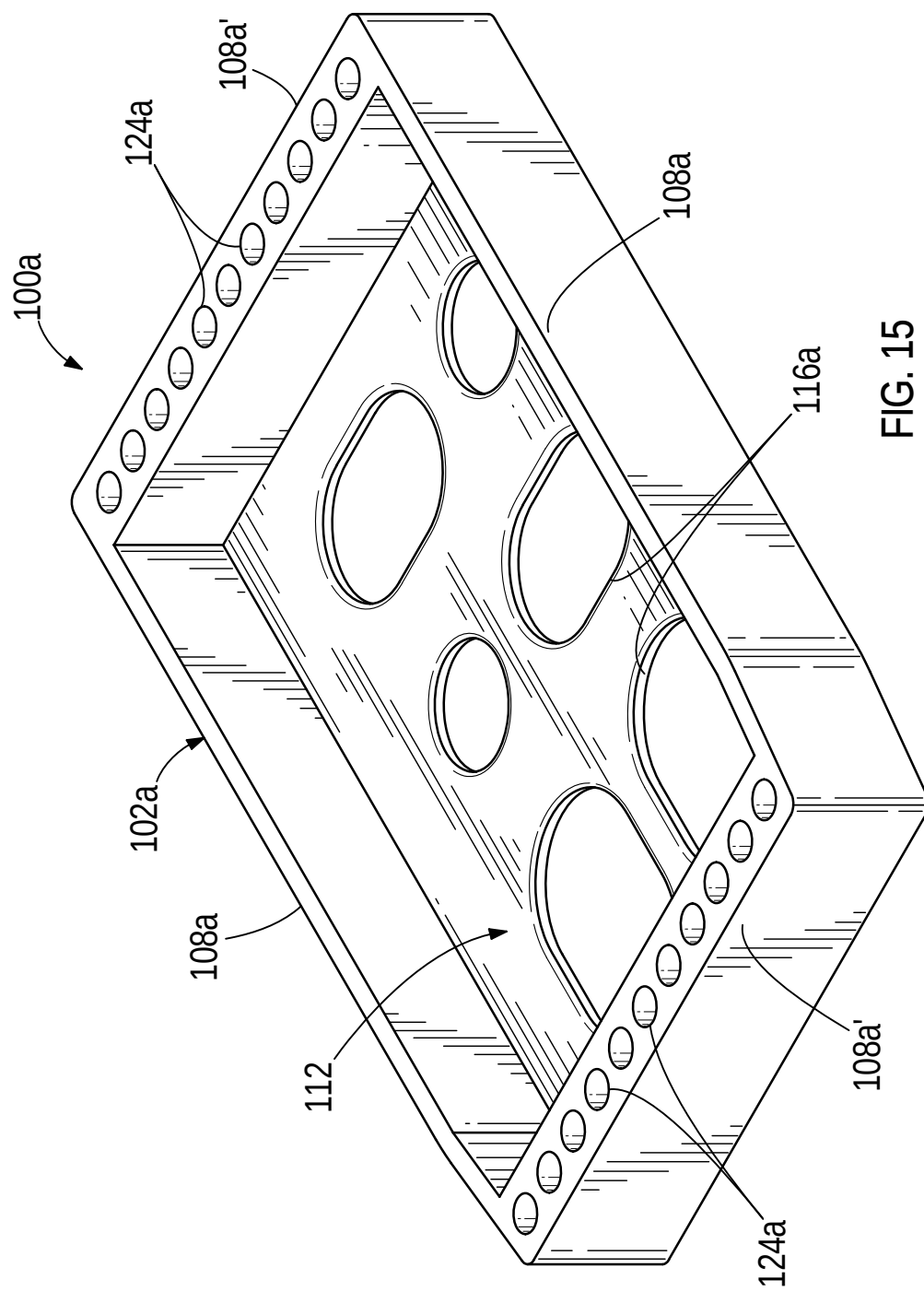


FIG. 12





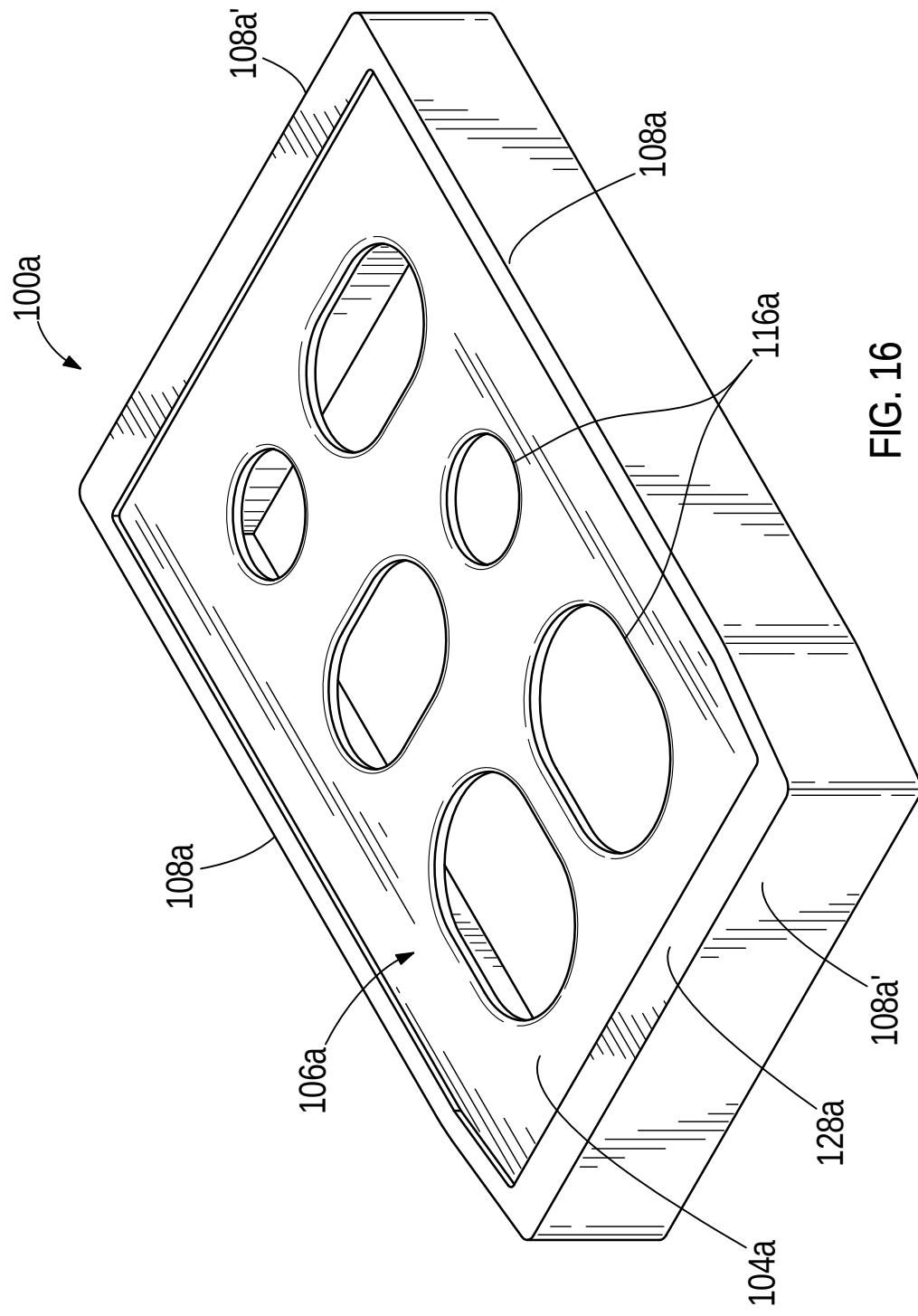


FIG. 16

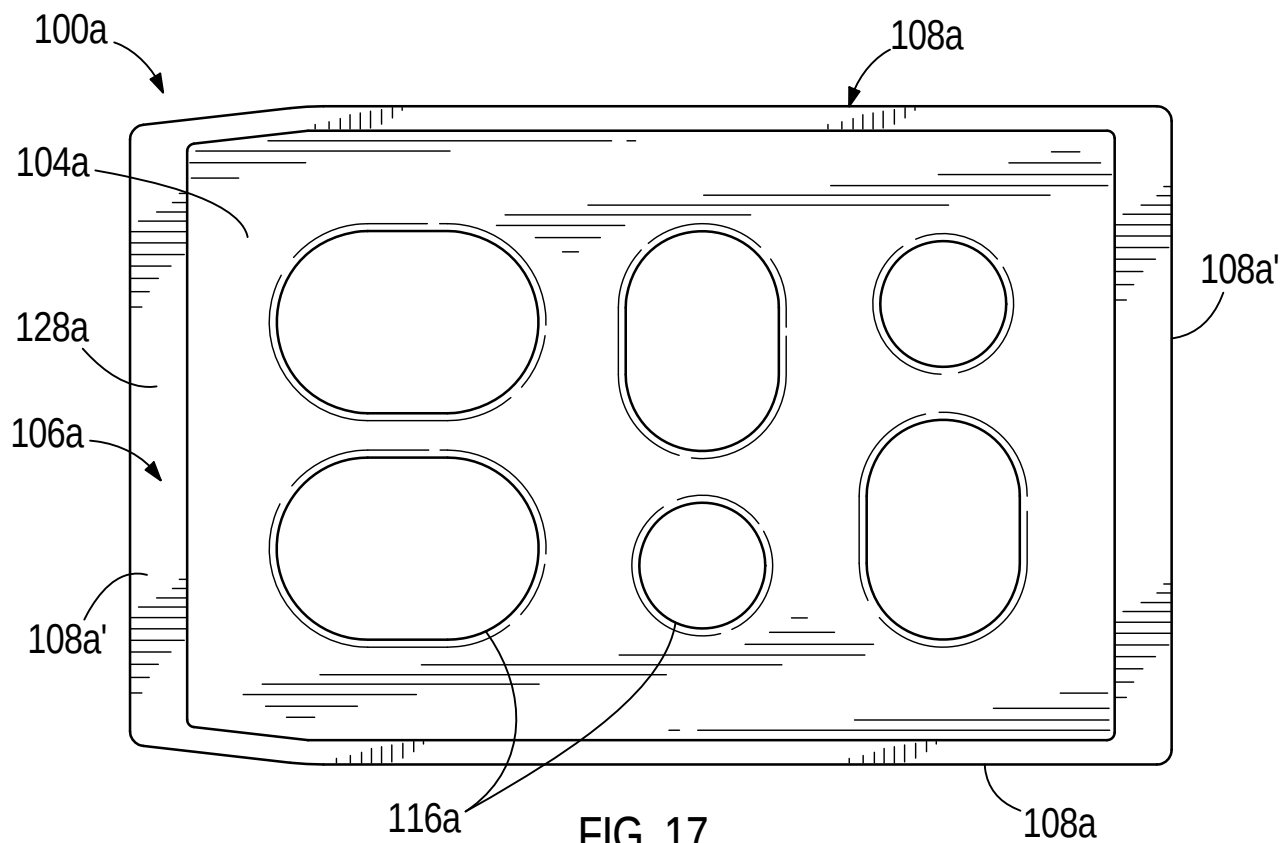


FIG. 17

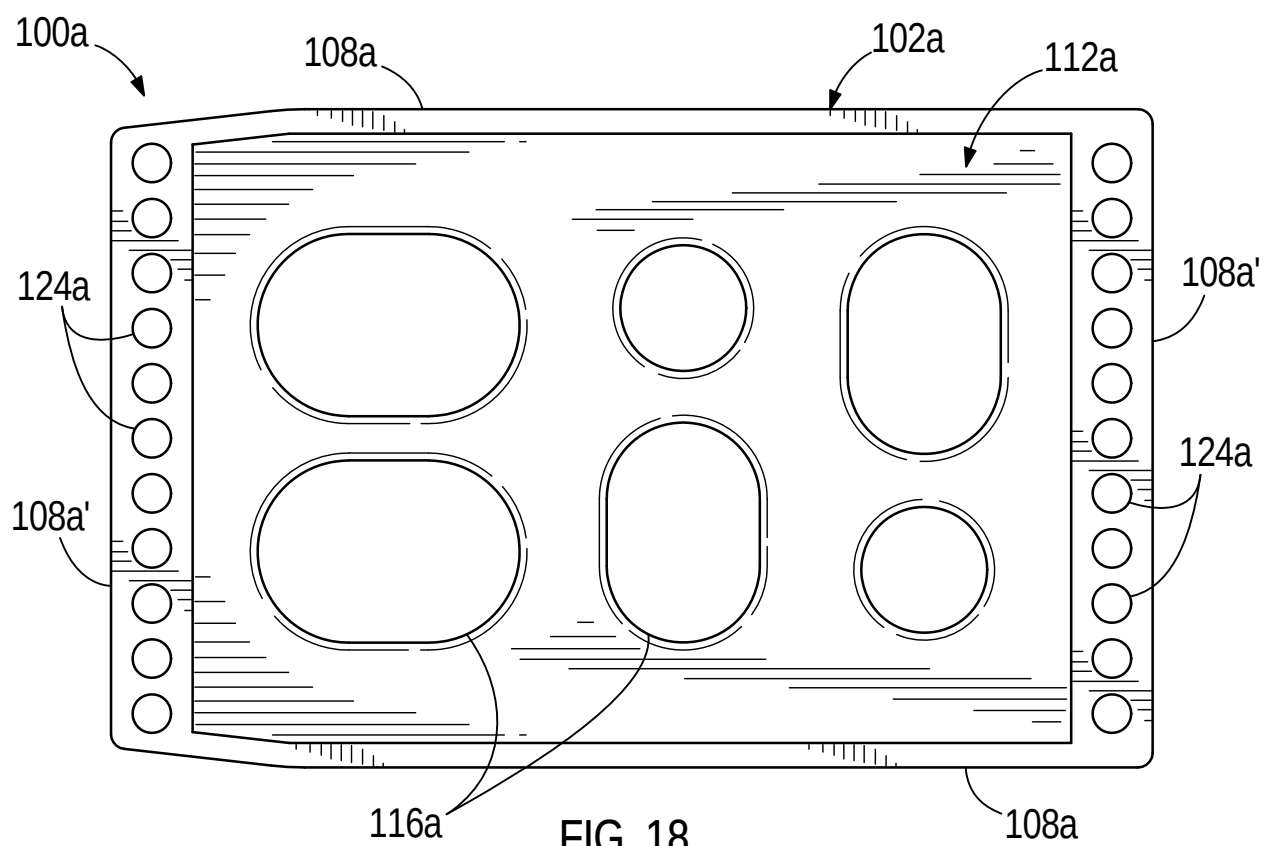
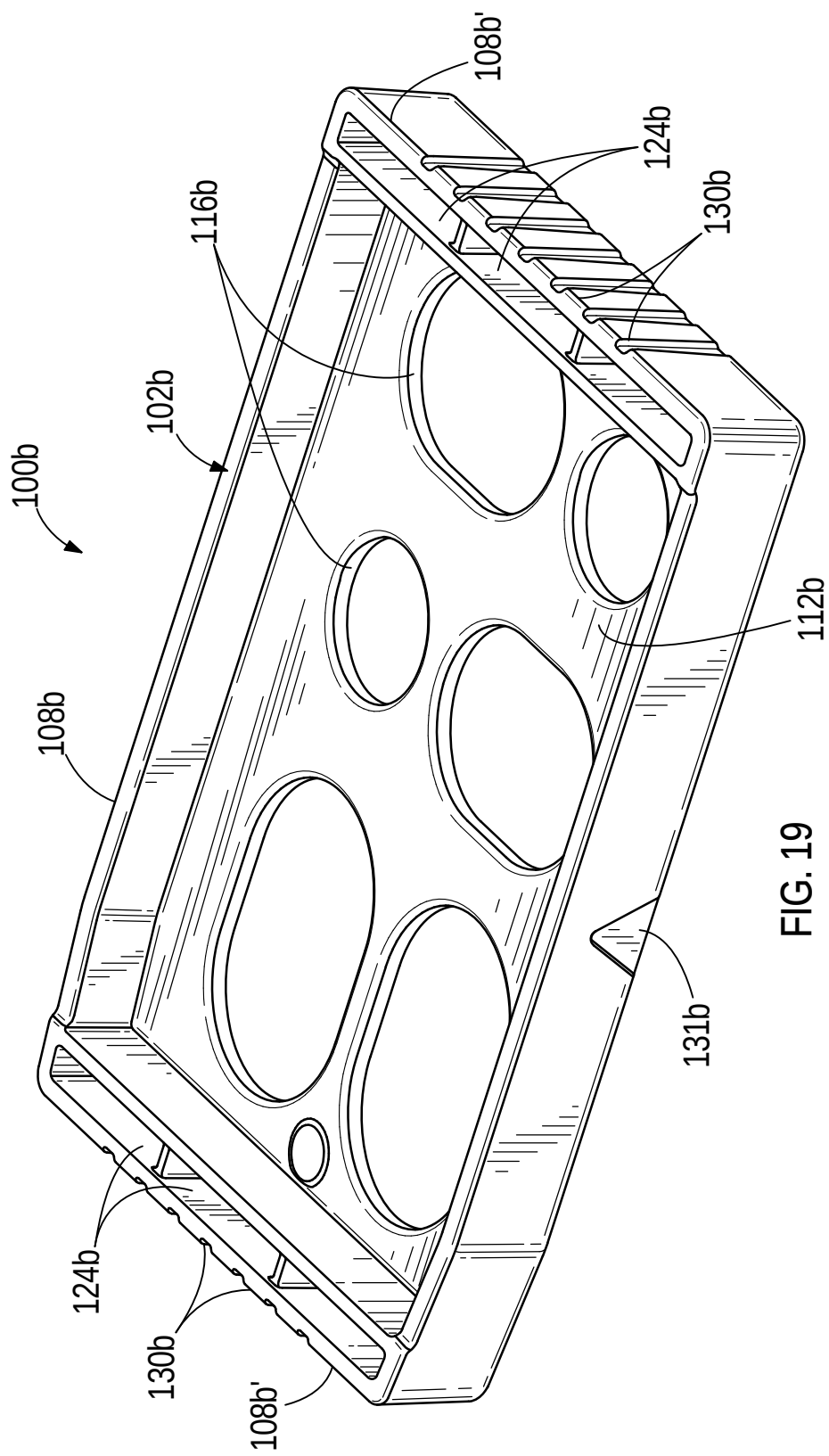


FIG. 18



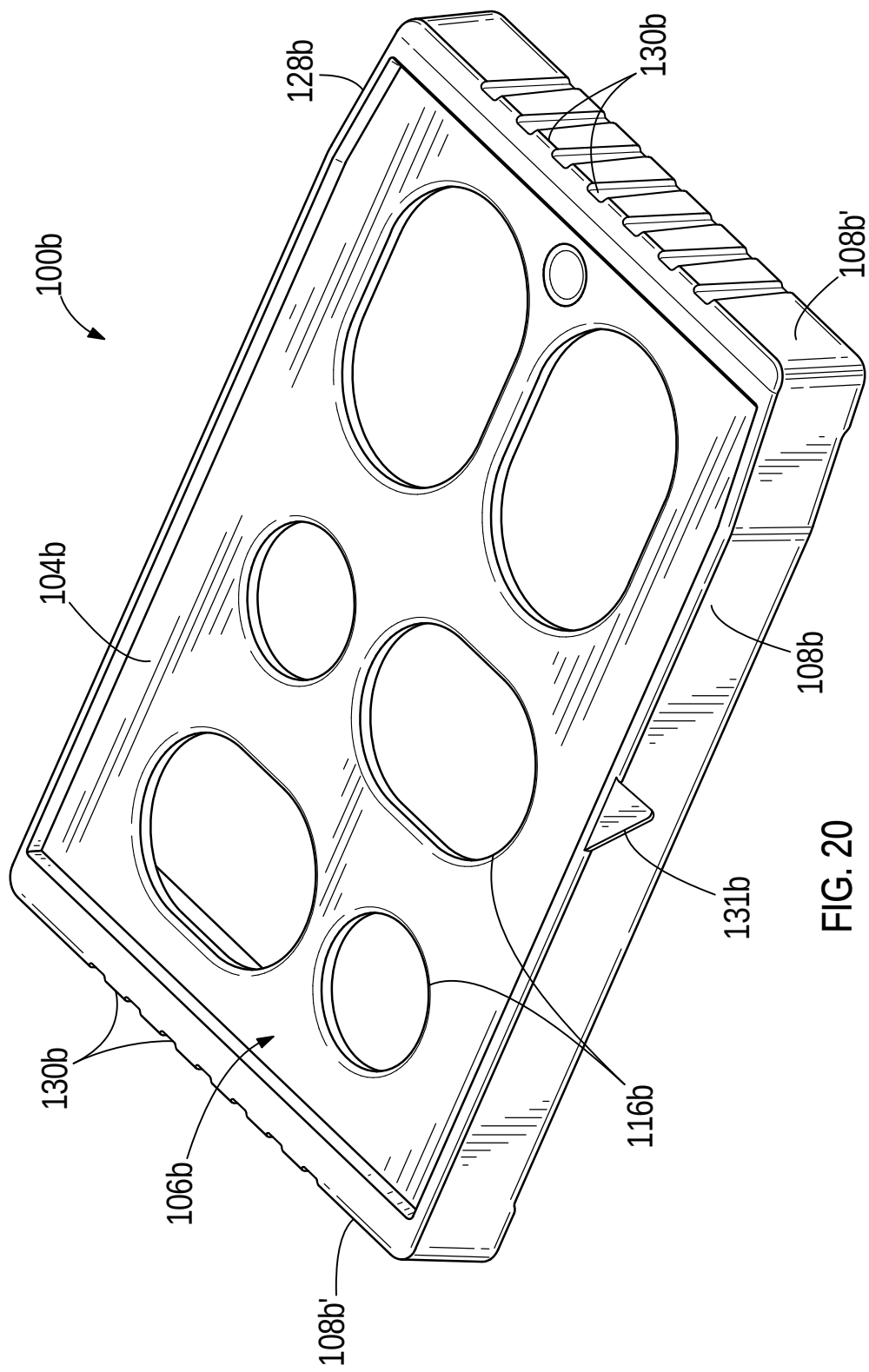
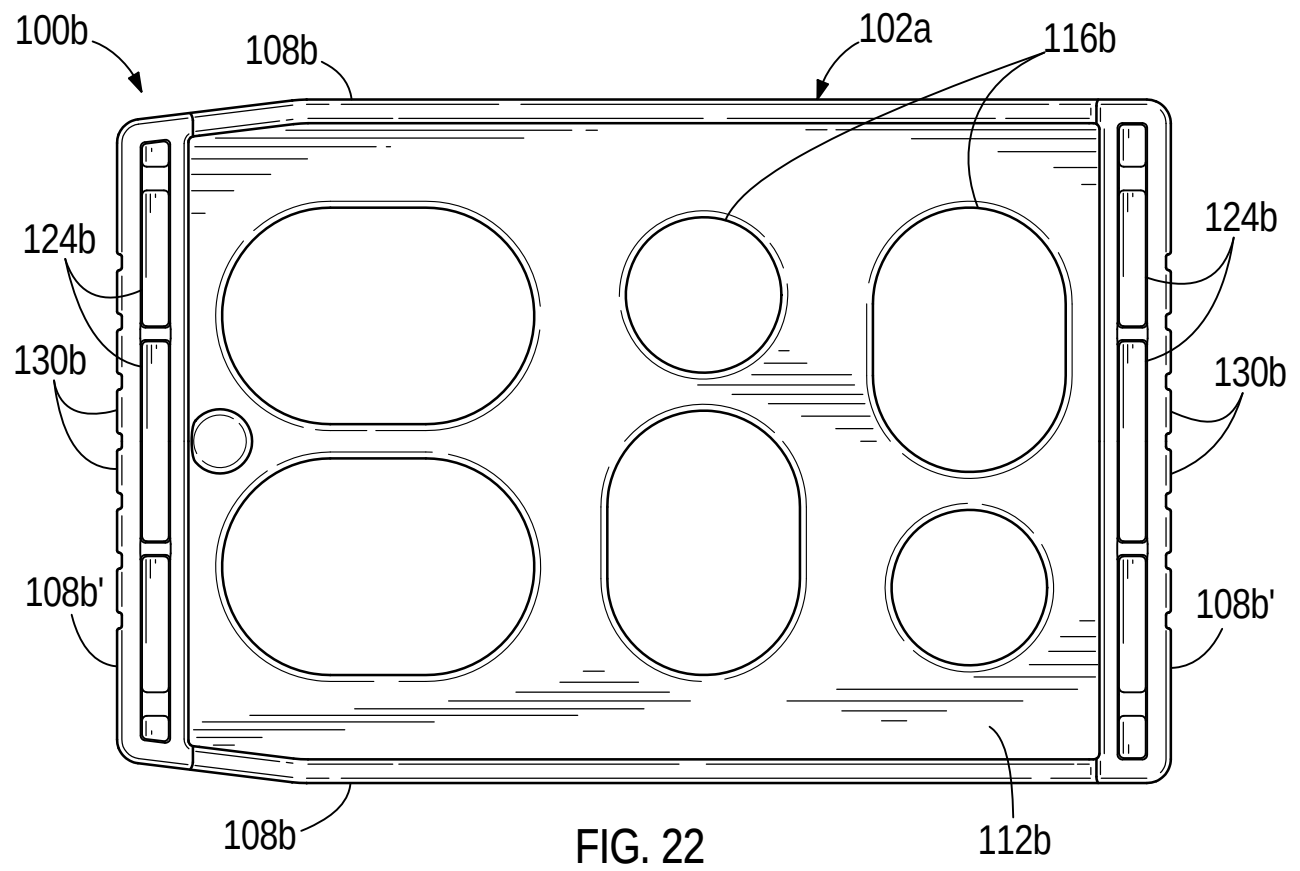
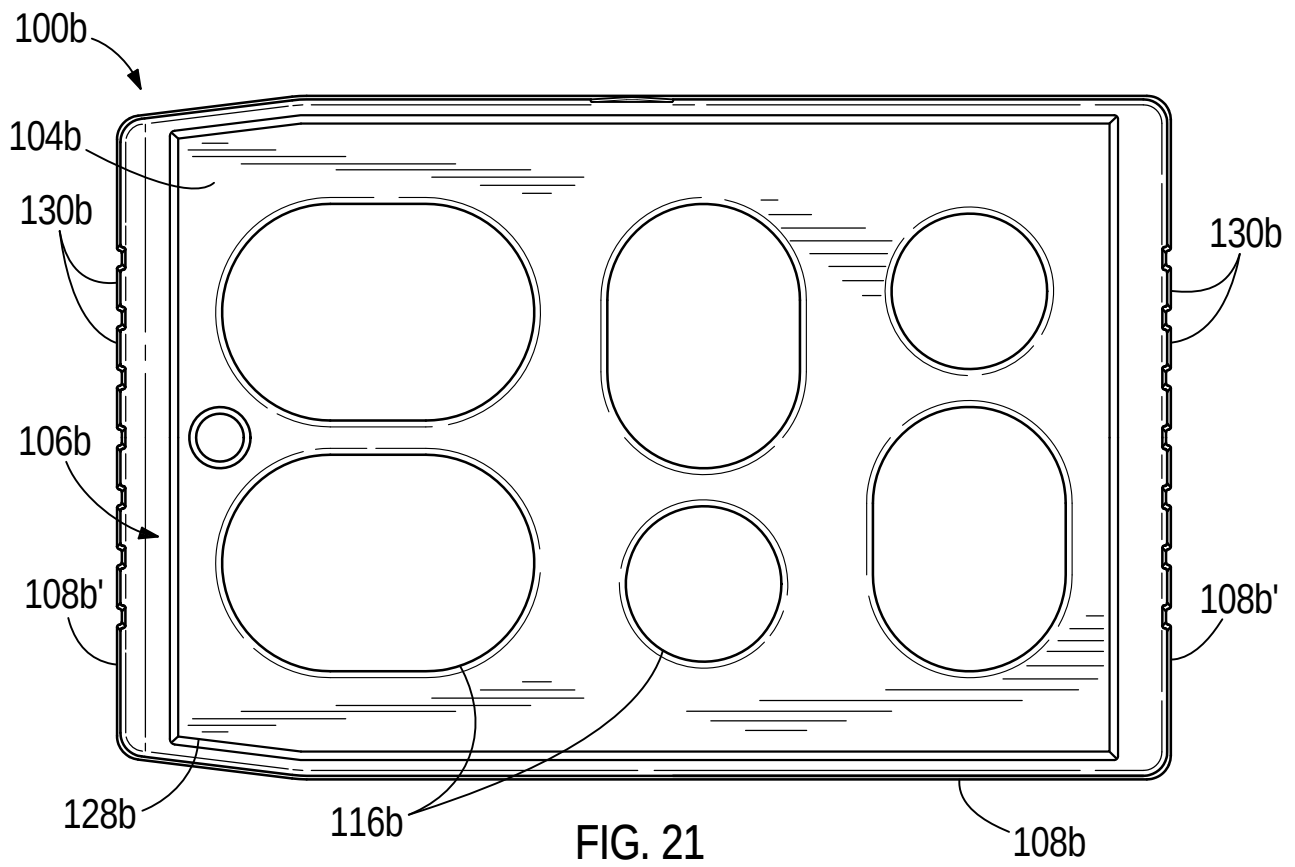
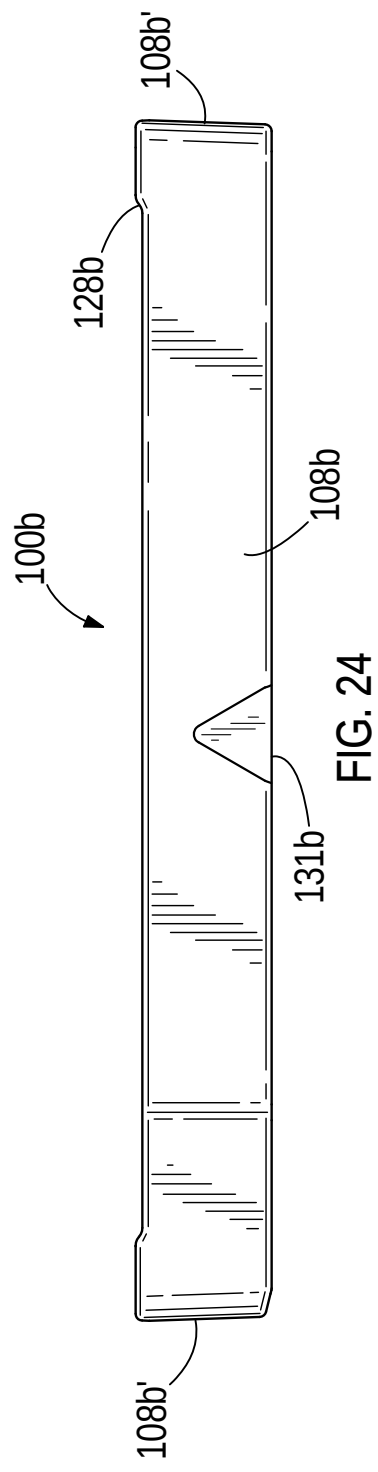
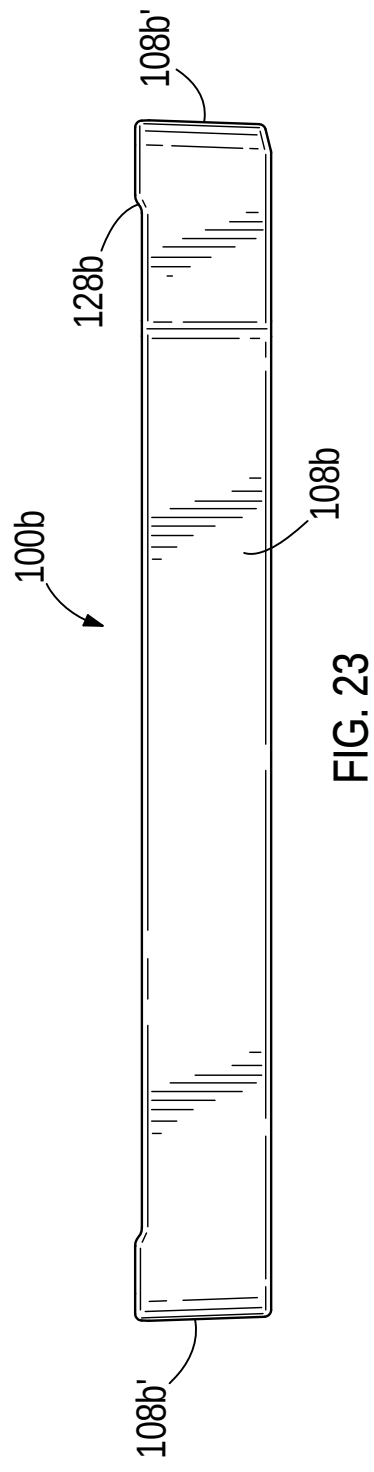


FIG. 20





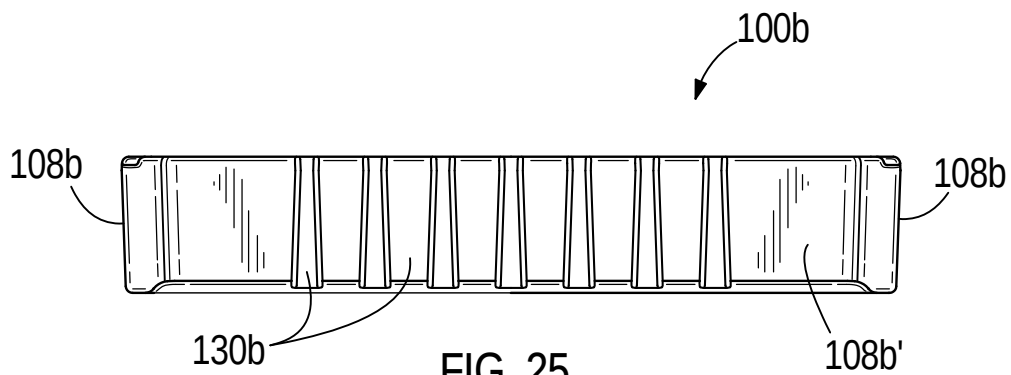


FIG. 25

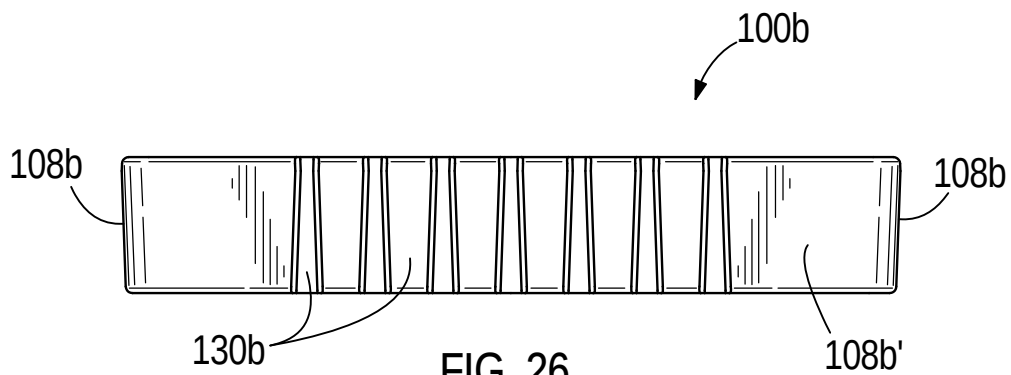


FIG. 26

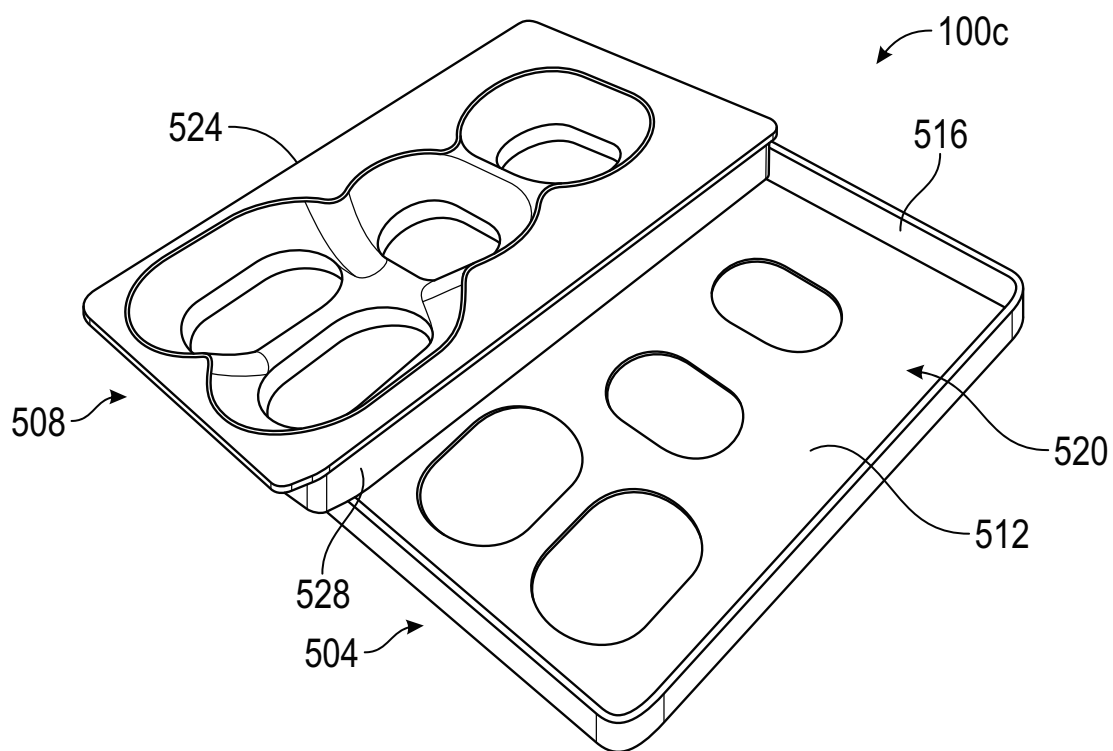


FIG. 27a

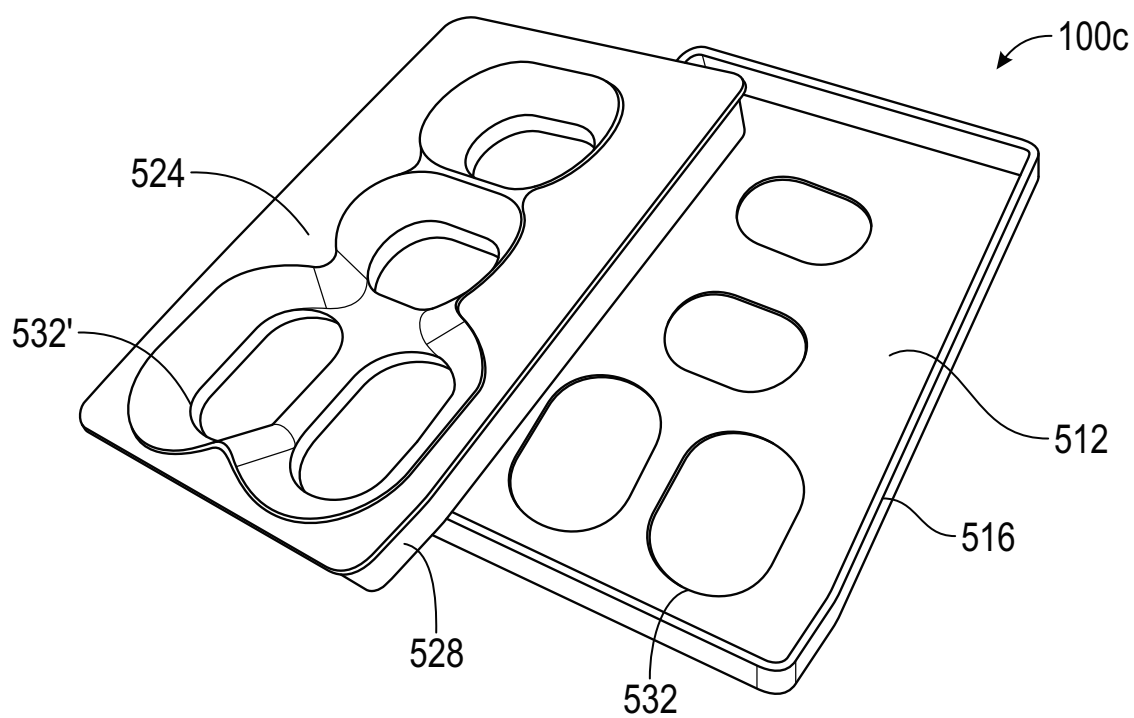


FIG. 27b

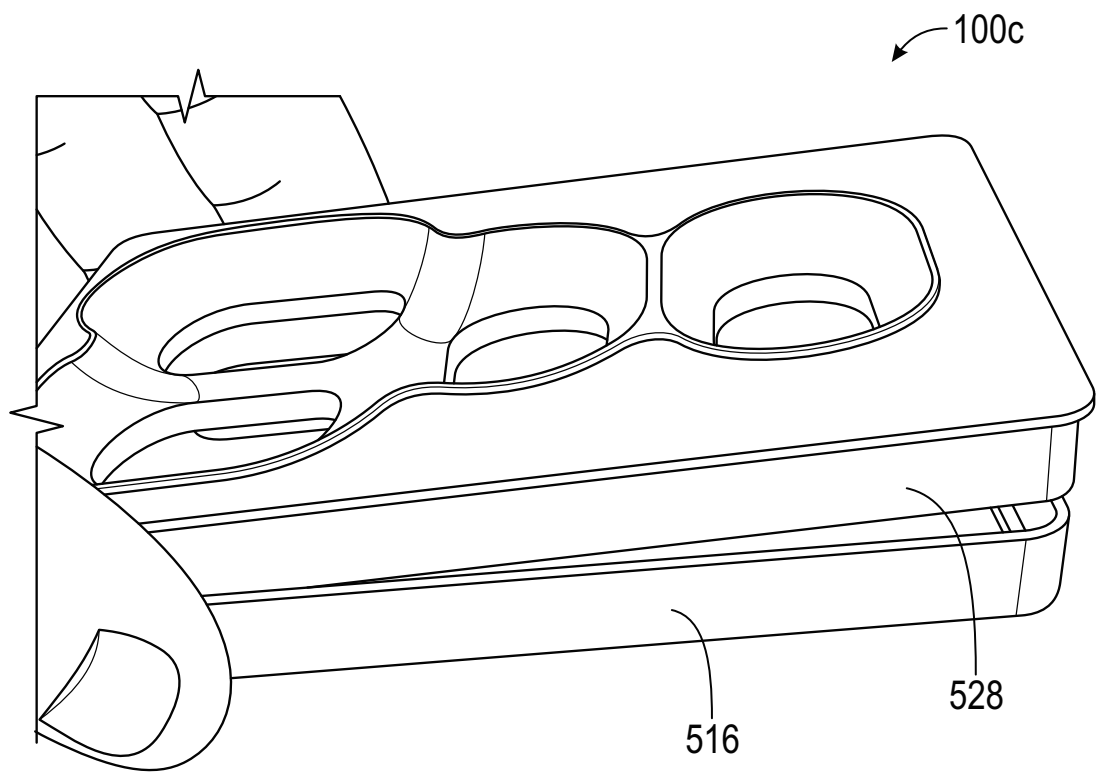


FIG. 27c

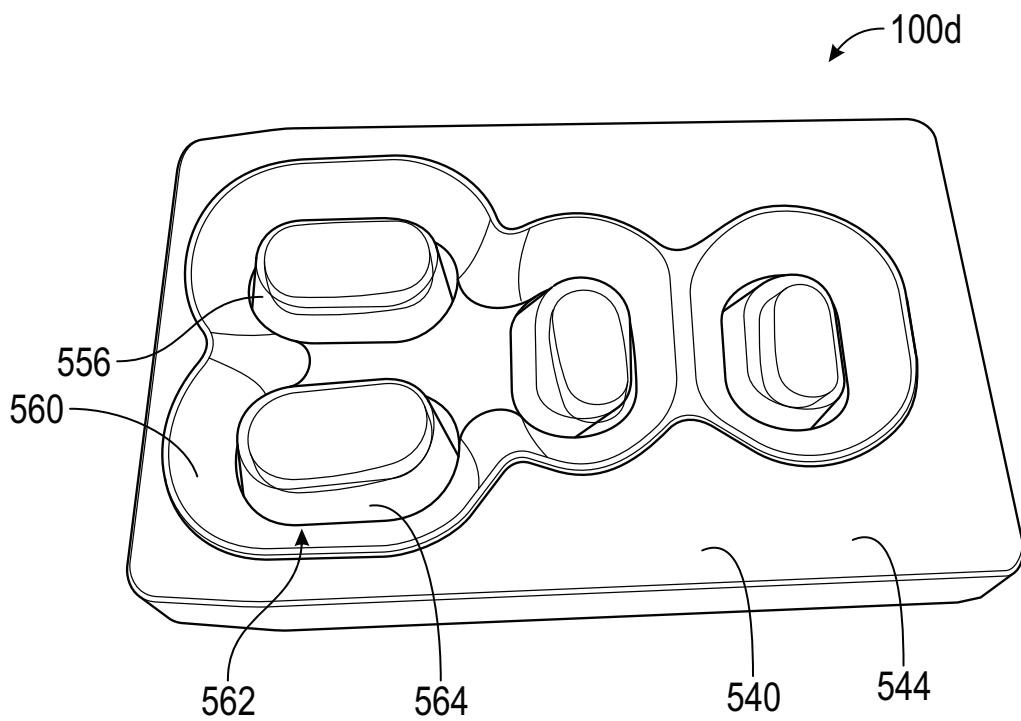


FIG. 28a

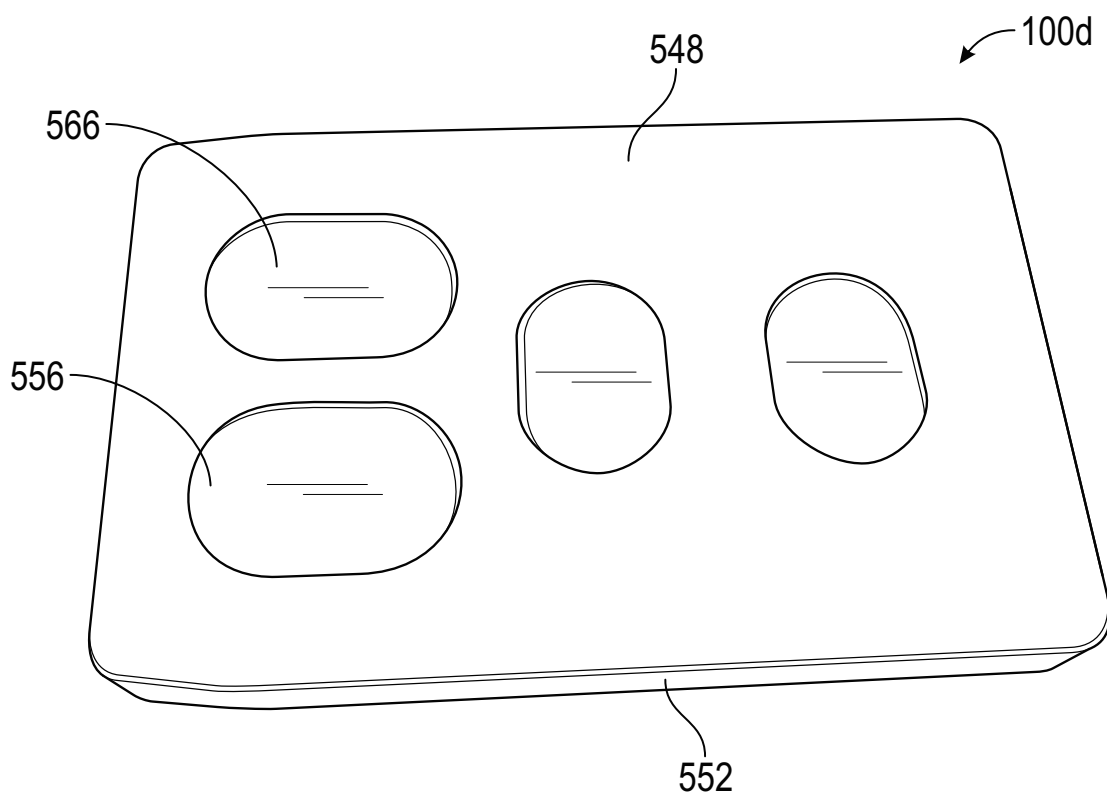


FIG. 28b

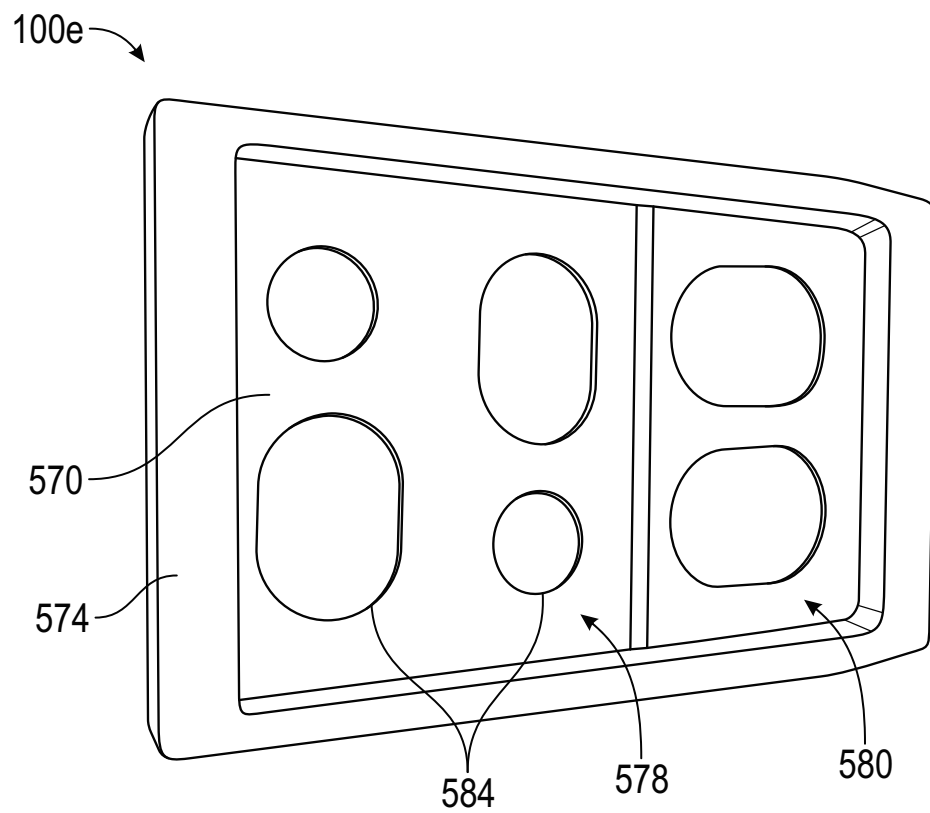


FIG. 29a

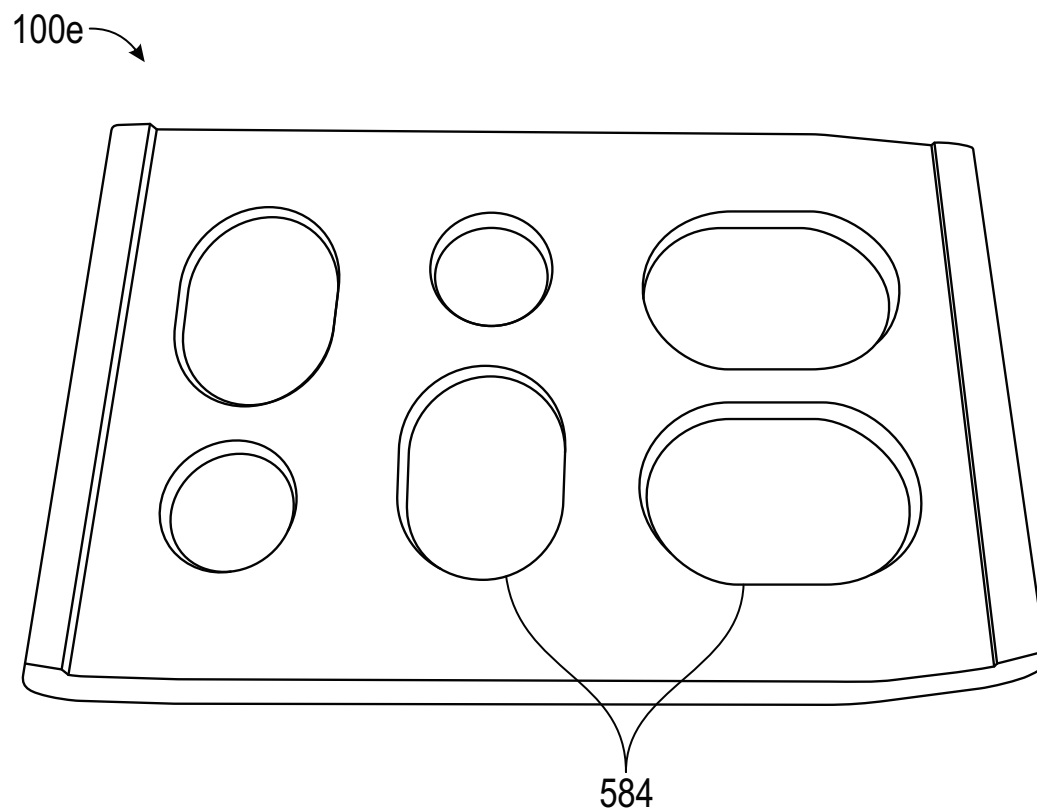


FIG. 29b

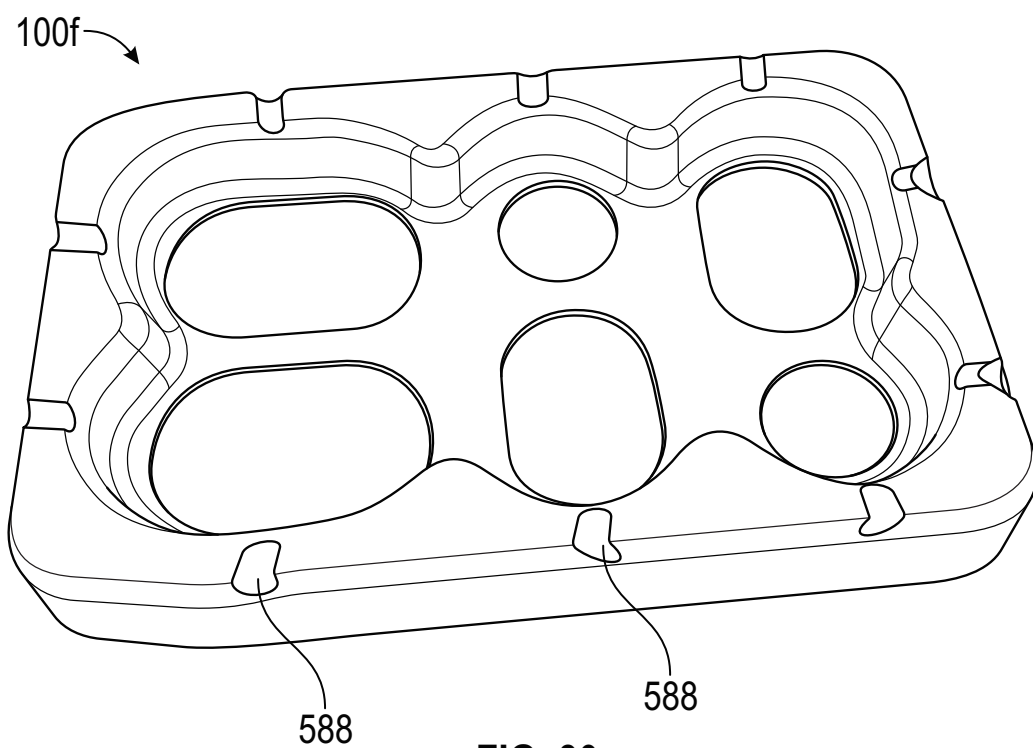


FIG. 30a

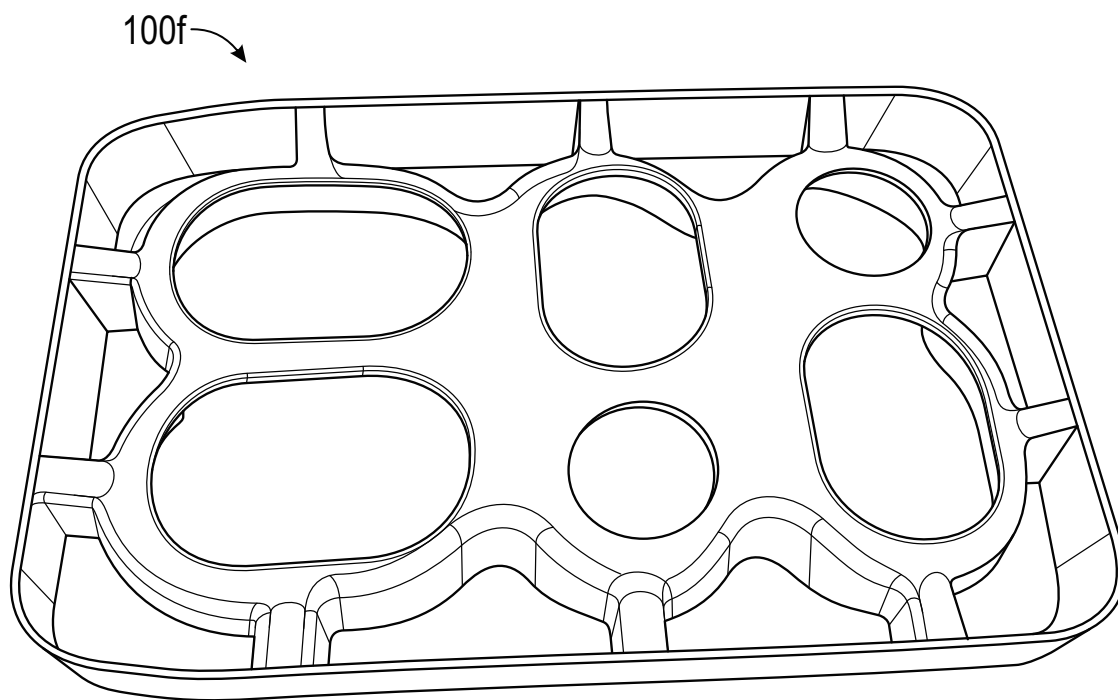


FIG. 30b

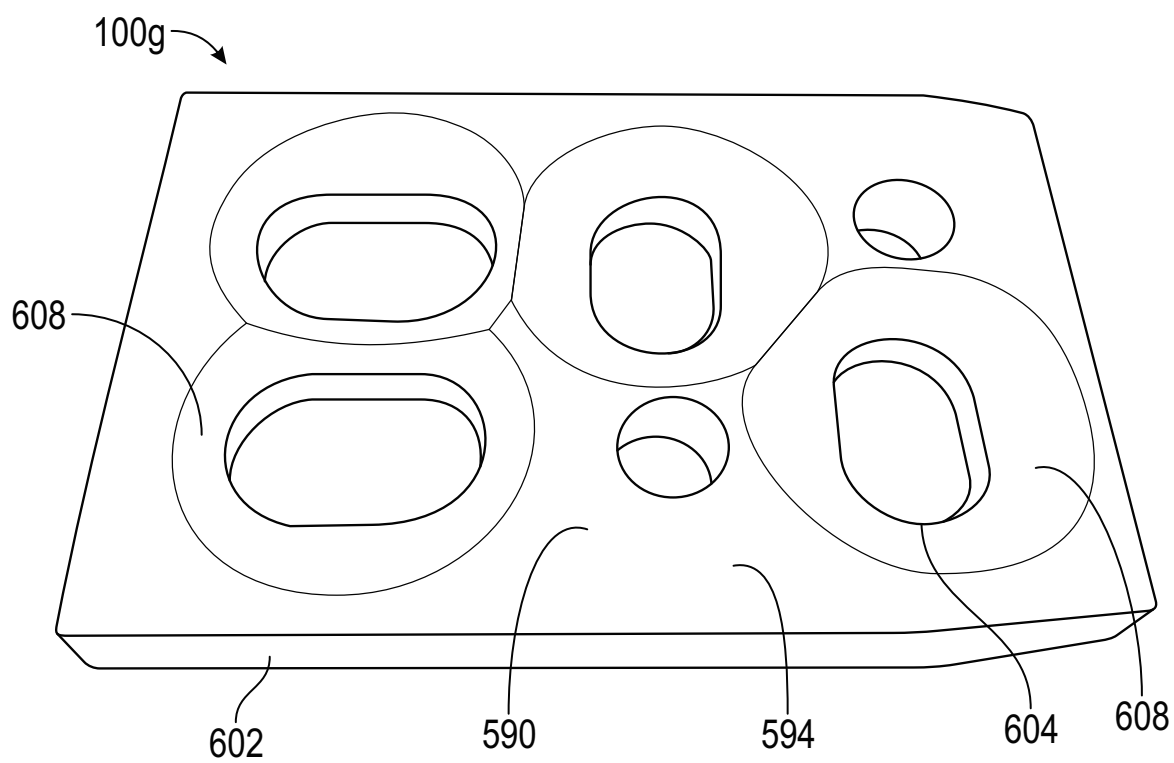


FIG. 31a

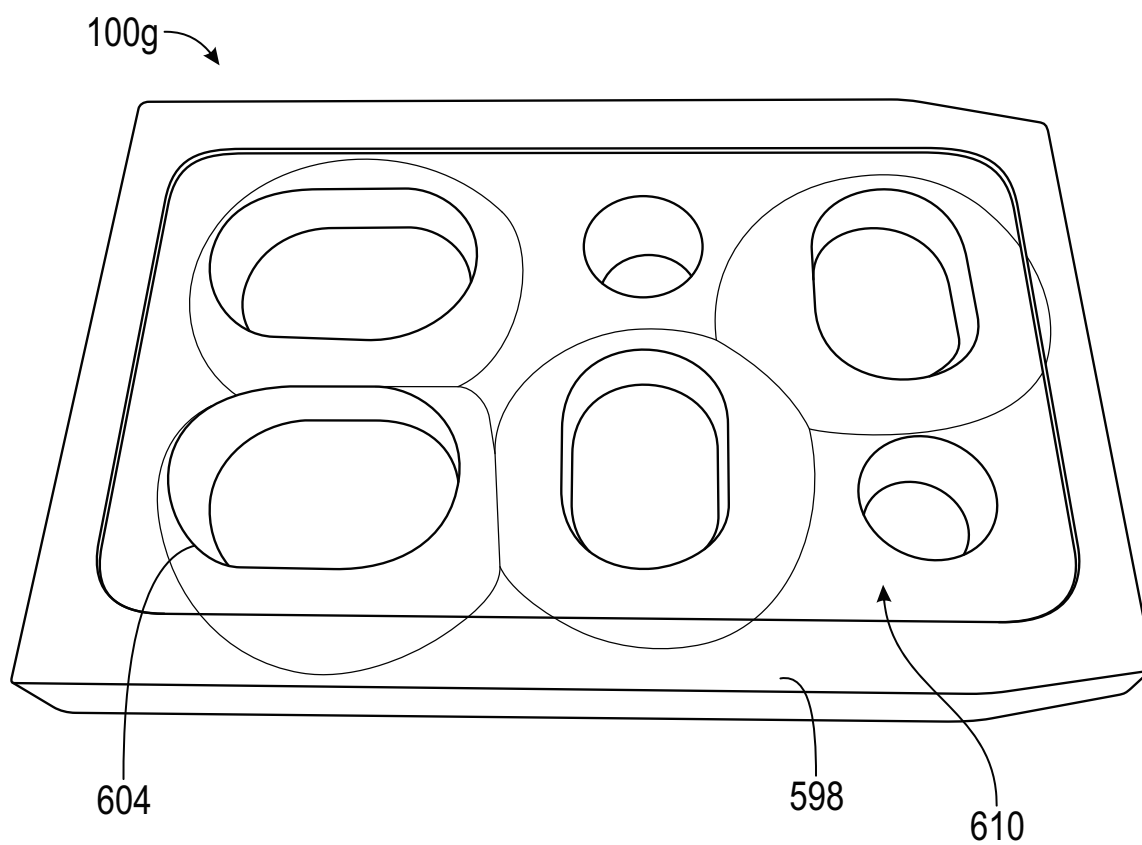


FIG. 31b

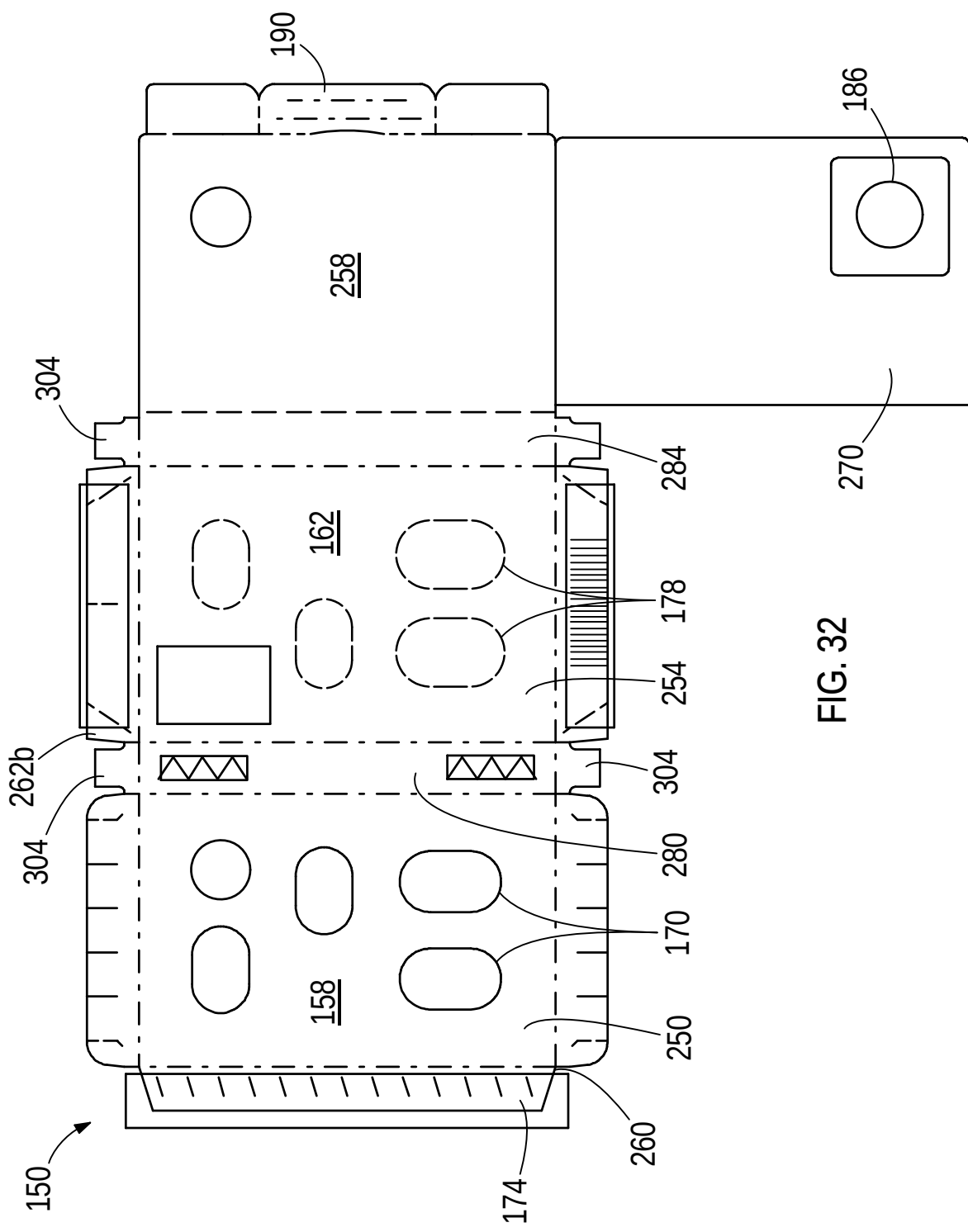


FIG. 32

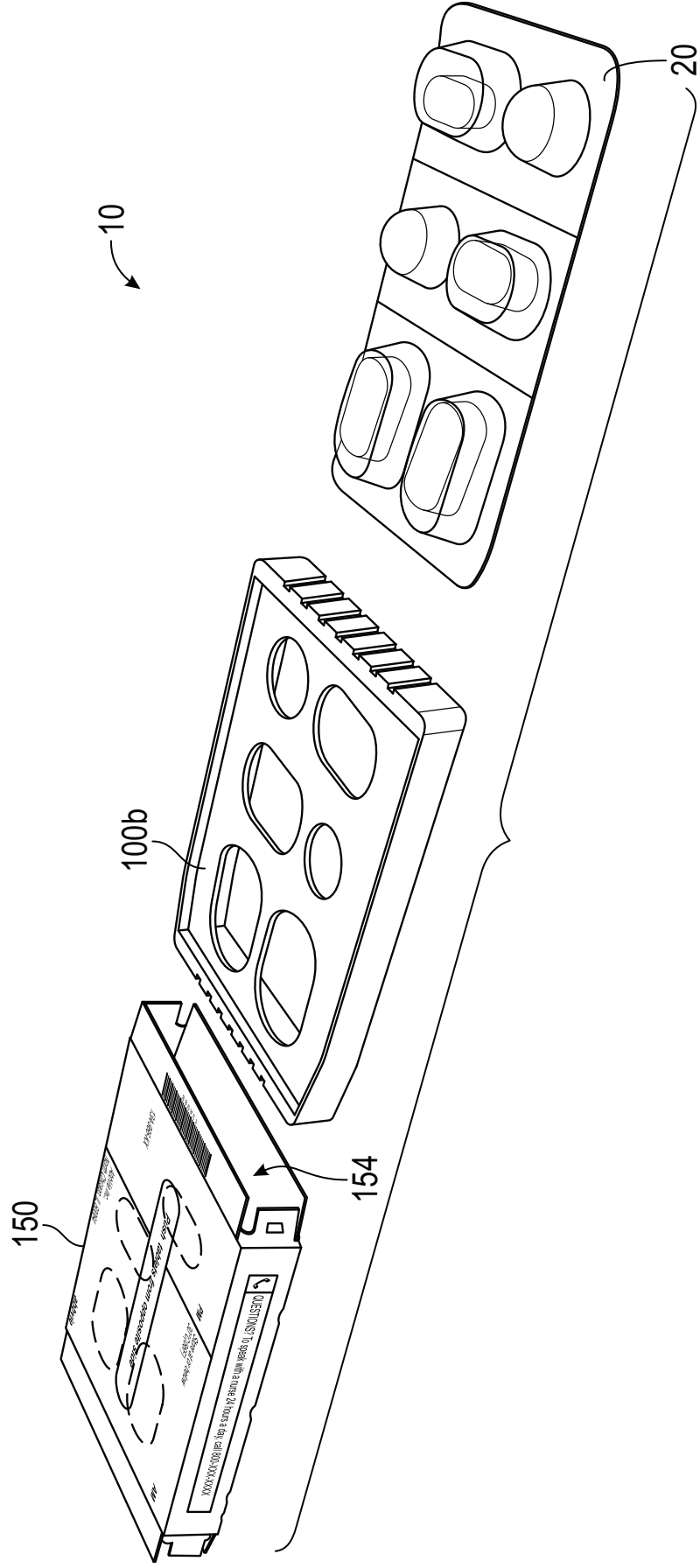


FIG. 33

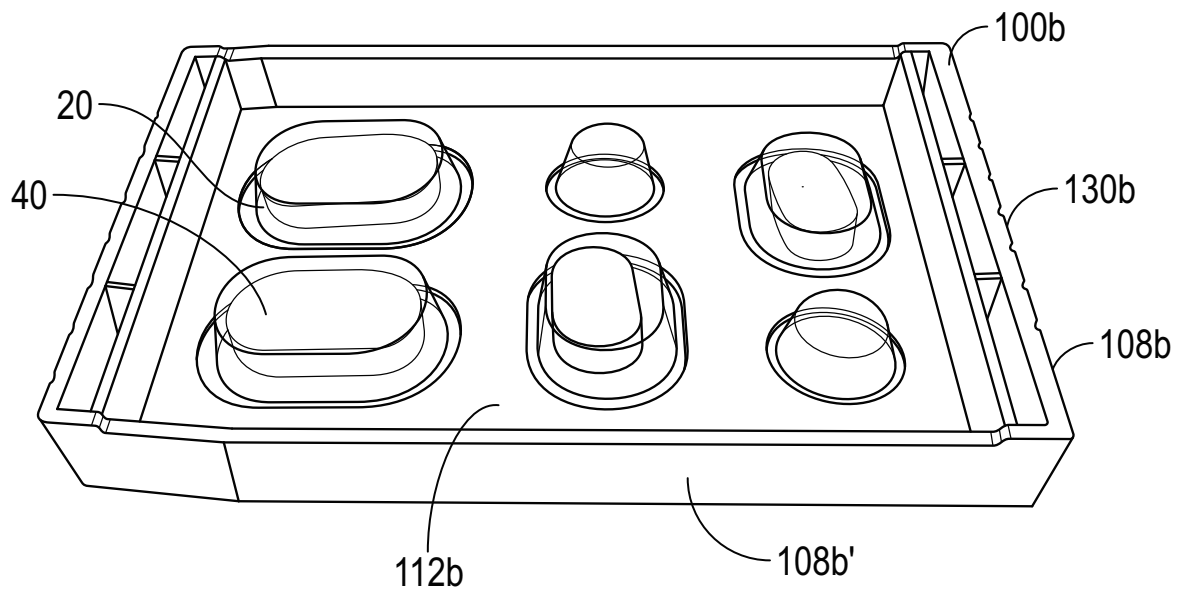
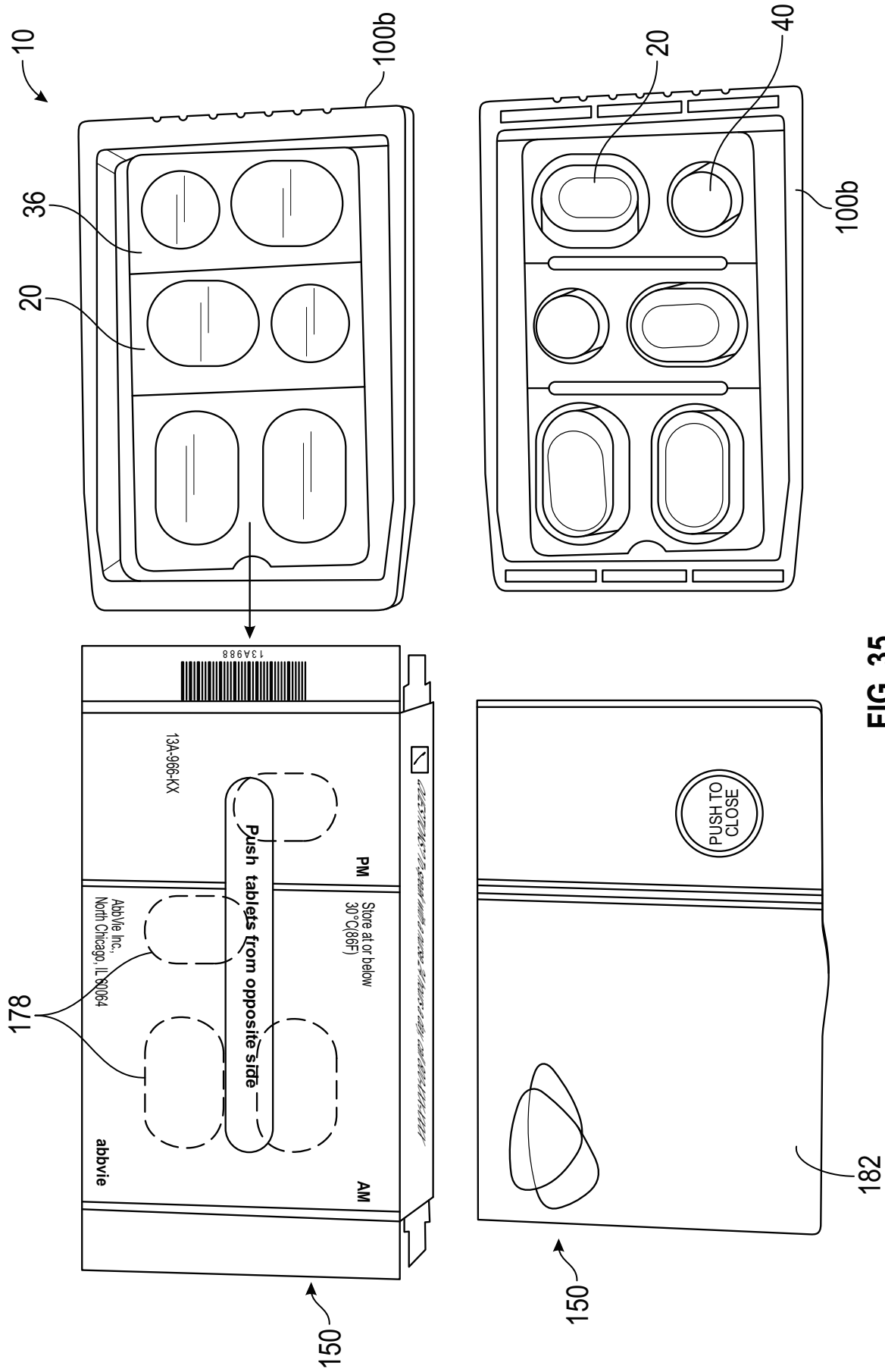


FIG. 34



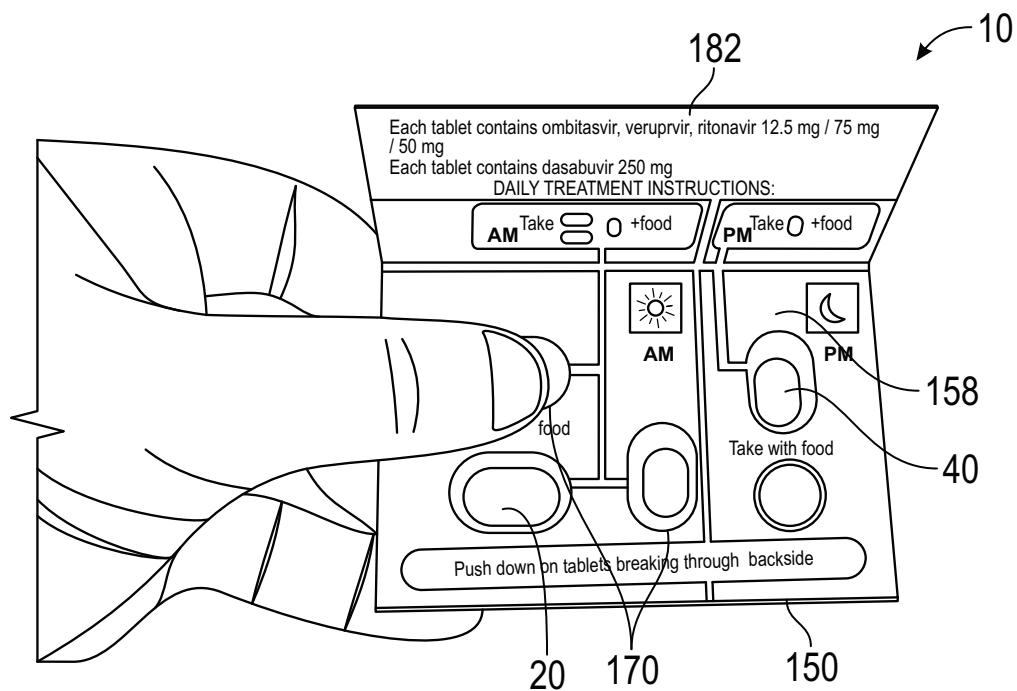


FIG. 36a

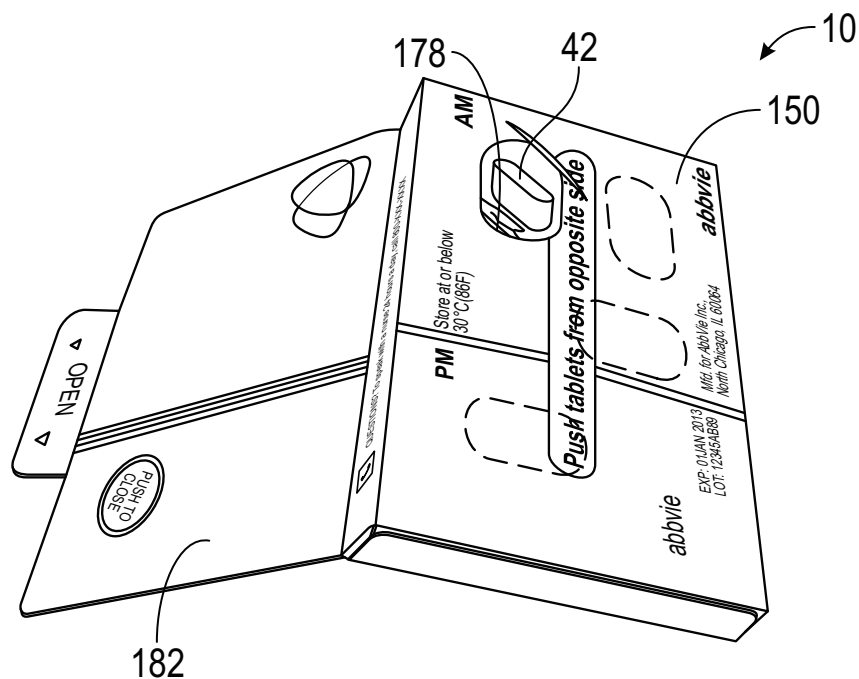


FIG. 36b

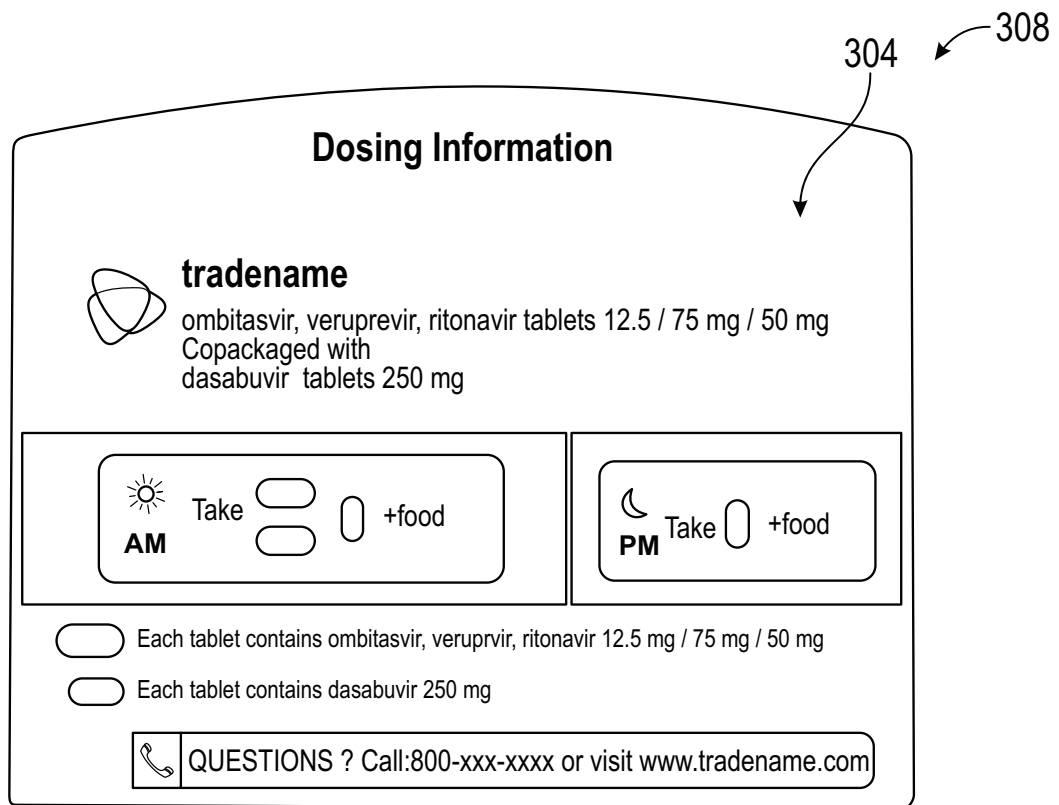


FIG. 37a

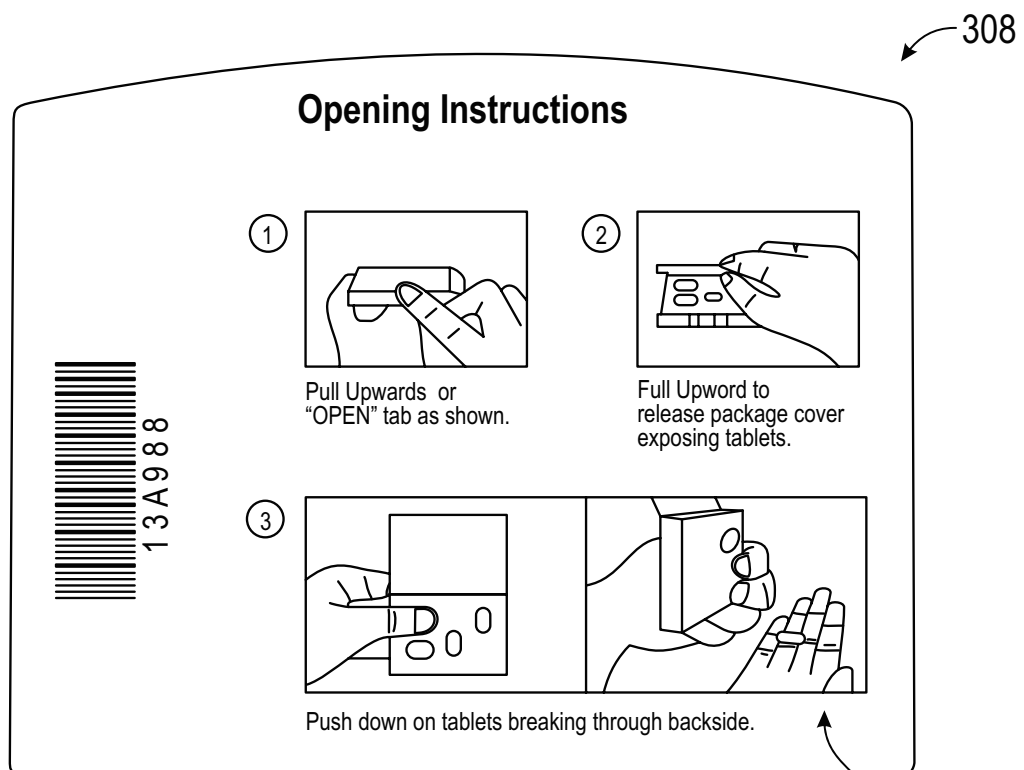


FIG. 37b

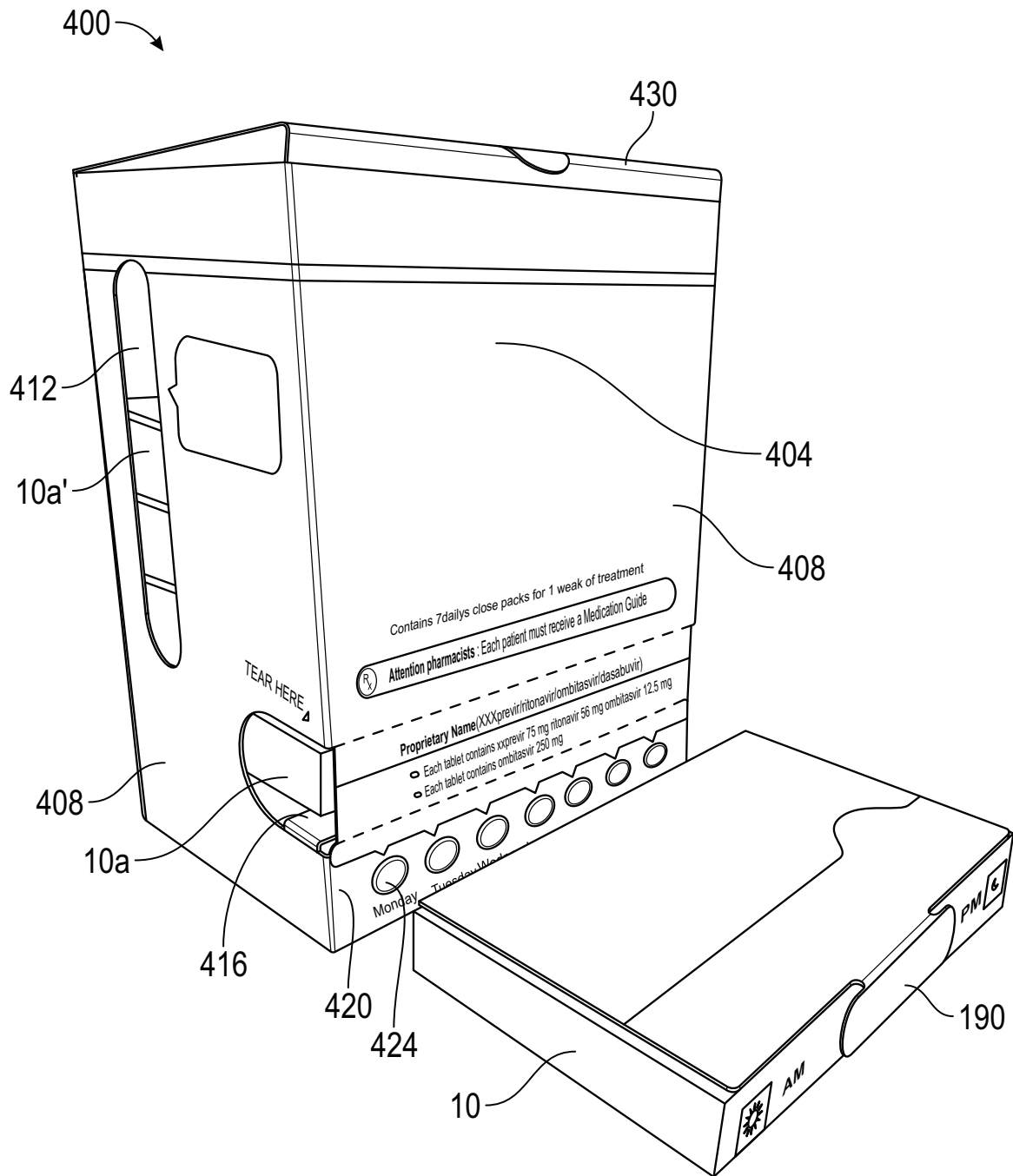


FIG. 38

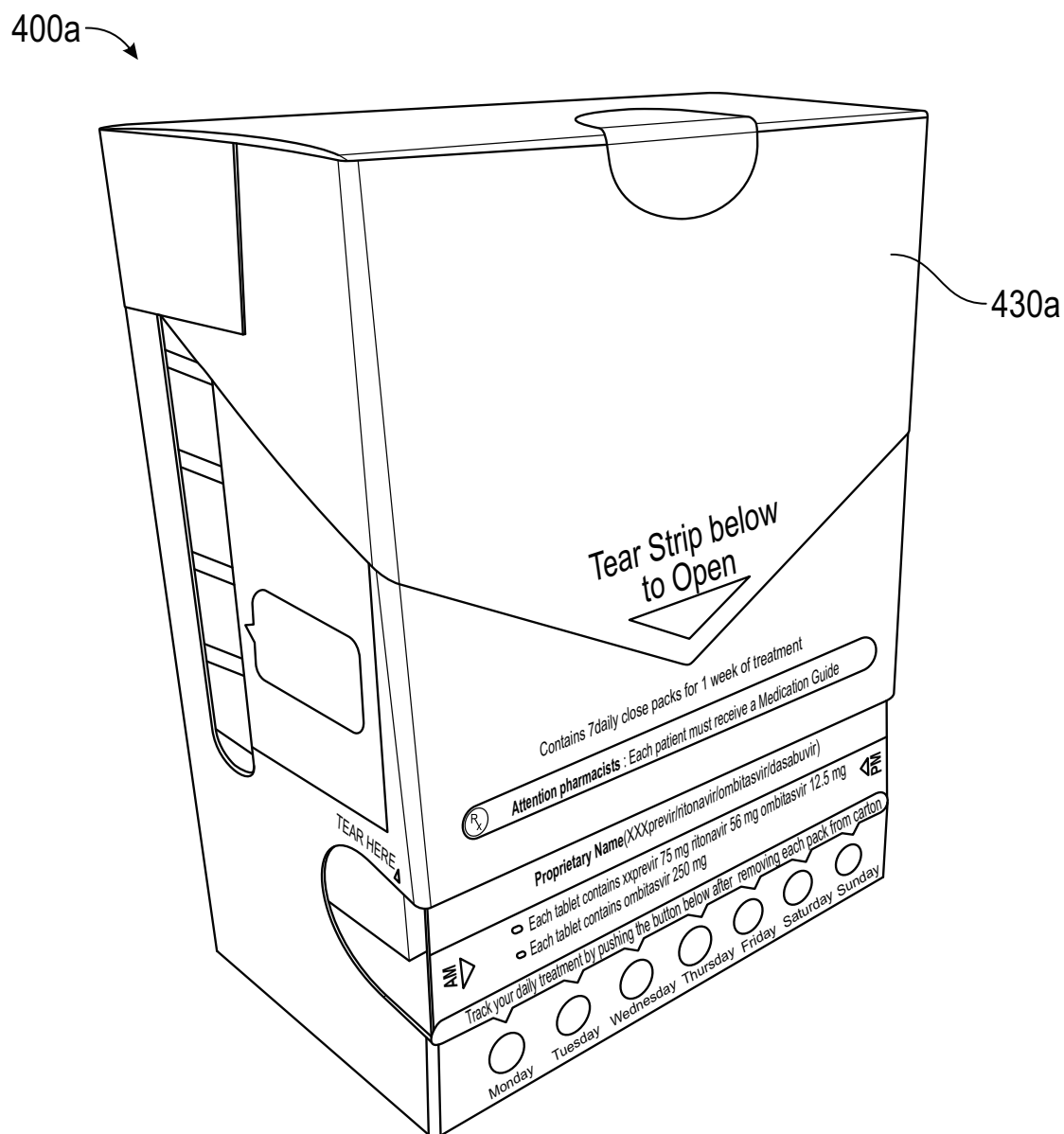


FIG. 39

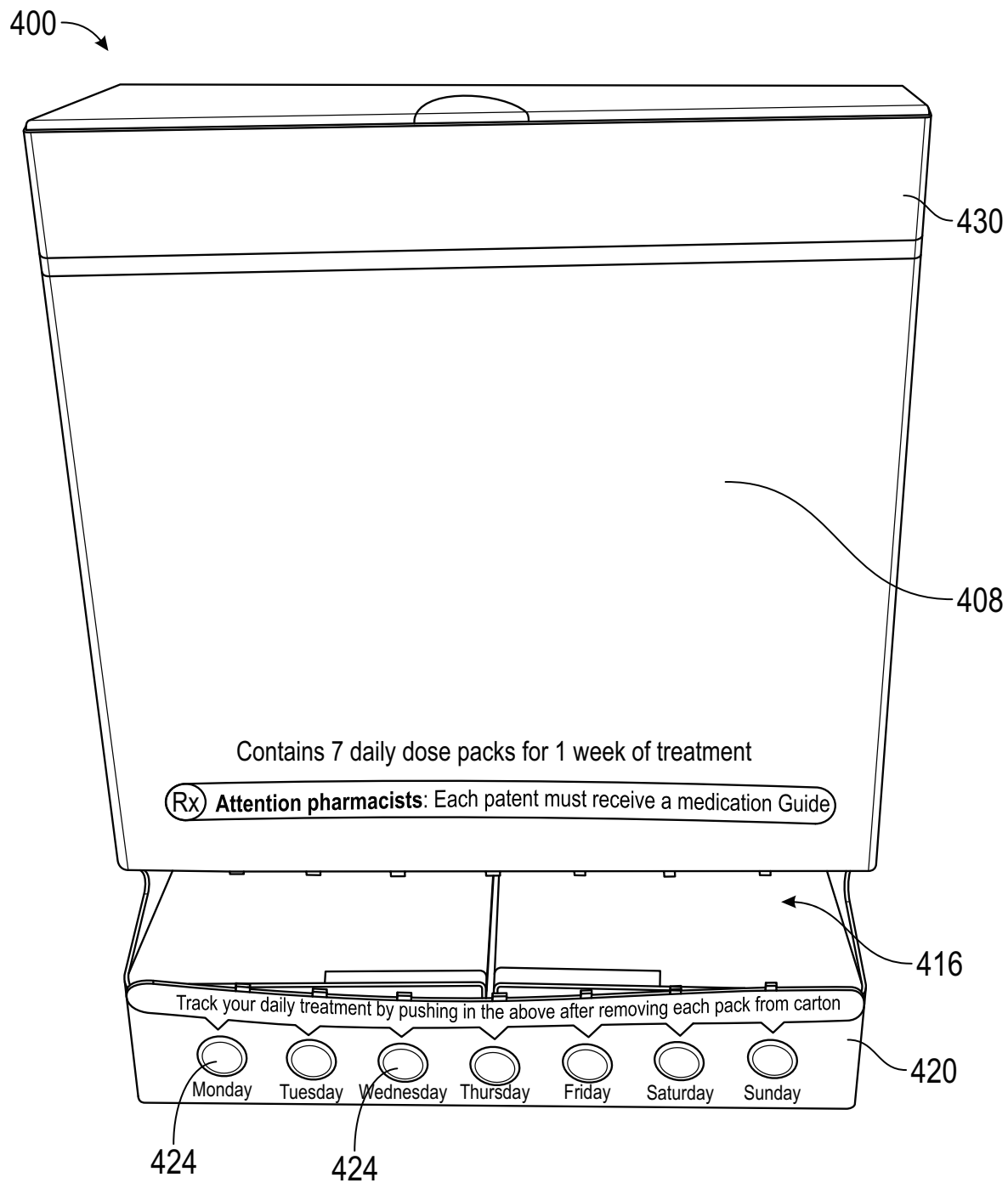


FIG. 40

400

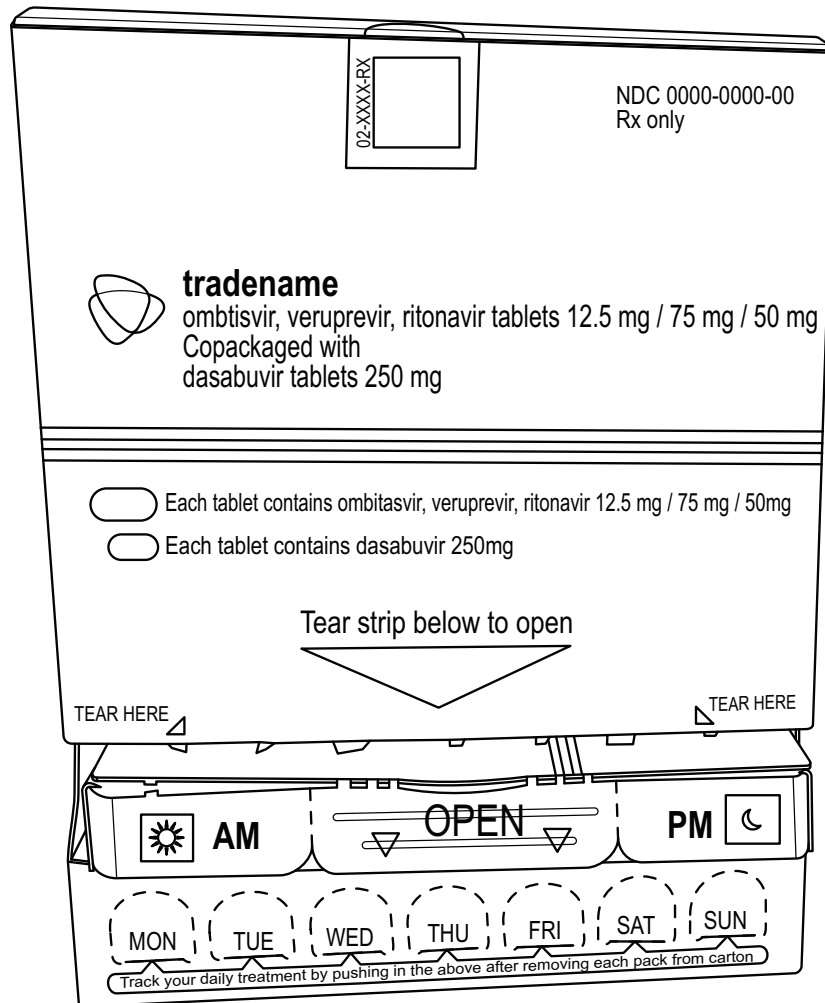


FIG. 41a

400

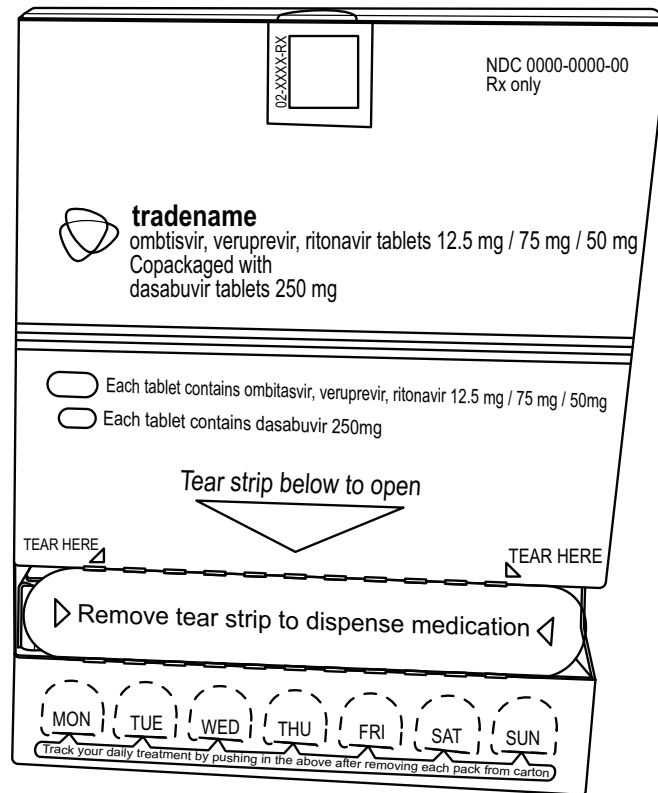


FIG. 41b

10

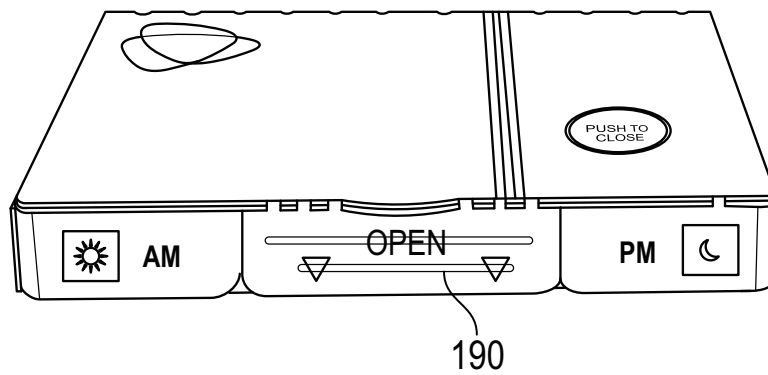


FIG. 41c

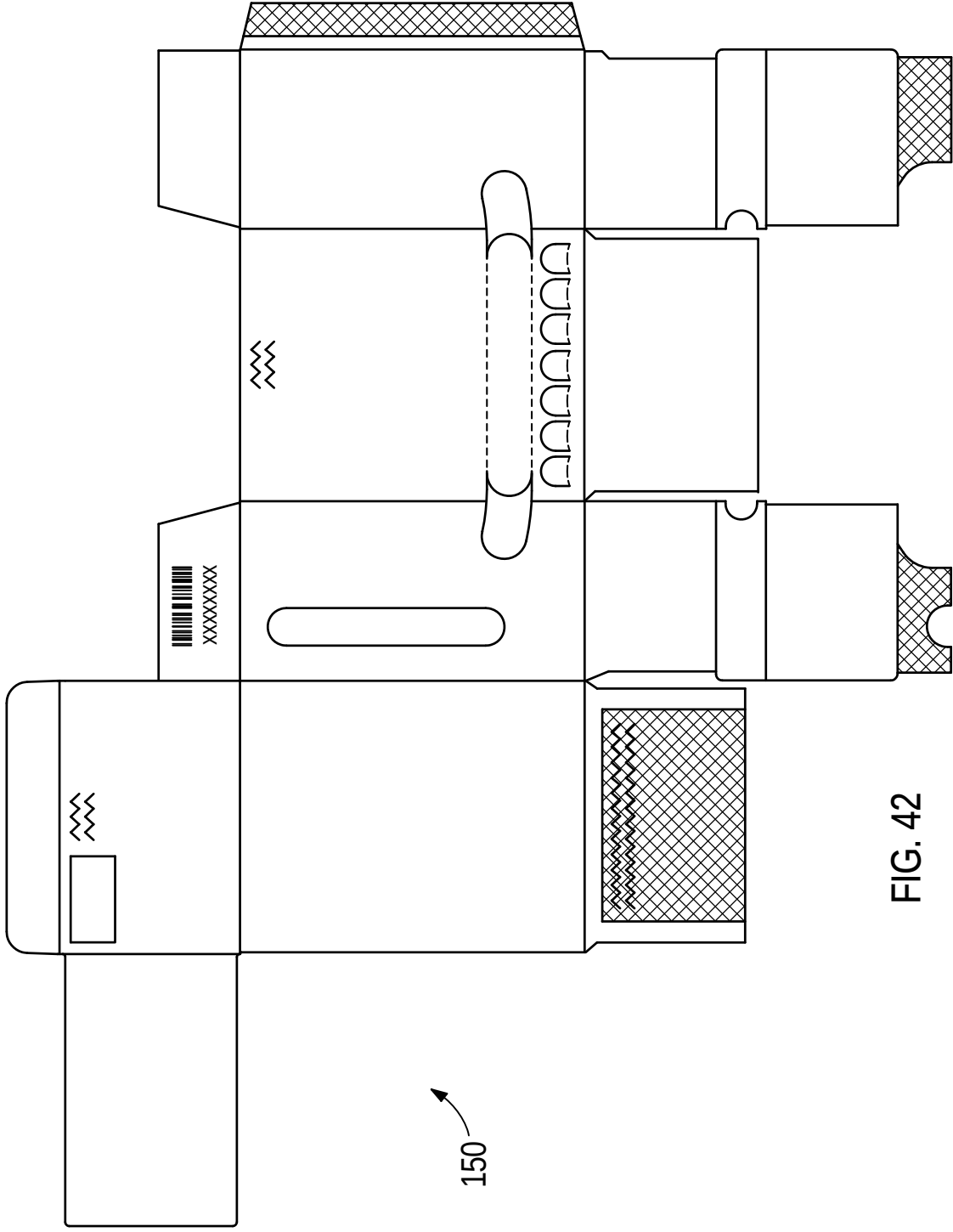


FIG. 42

Señor
Director de la Dirección de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
E. S. D.

Re.: Expediente No. **16 019883**
Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional, para:
**“ENVASE DE MEDICAMENTO, MÉTODO PARA ENSAMBLAR EL ENVASE Y
MÉTODO PARA DISPENSAR EL MEDICAMENTO DEL ENVASE”**
Solicitante: **ABBVIE INC.**

RESPUESTA A EXAMEN DE FONDO

Yo, **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, en atención a su oficio No. **9089** notificado el **21 de junio de 2017**, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

1. No es una invención

Indica el examinador que El objeto de las reivindicaciones 3 y 7 no se considera una invención, de acuerdo con el Artículo 15 de la Decisión 486, toda vez que caracterizan una invención por el contenido impreso de instrucciones de dosificación de un medicamento cualquiera, lo cual incumple el numeral f del artículo en mención.

A fin de superar esta objeción, las reivindicaciones 3 y 7 no se incluyen en el nuevo pliego reivindicatorio.

2. Claridad y concisión del pliego reivindicatorio

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 34 de la Decisión 486 y en vista de las observaciones realizadas por el examinador, se presenta en esta oportunidad un nuevo pliego reivindicatorio conformado por 16 reivindicaciones, en donde se ha realizado las siguientes modificaciones:

Indica el examinador que la reivindicación 12 define como una característica técnica un resultado a alcanzar: *“(…) caracterizado porque el medicamento (42) asegurado de cada uno de la pluralidad de compartimientos (40) es accesible perforando un sello (54) del blíster (20)”*. Por su parte, la reivindicación 20 que caracteriza un método de dispensado indica el uso que puede darse al producto reivindicado, el cual no es una característica técnica que defina a la invención, lo que tampoco podría ser patentable bajo el artículo 14 de la Decisión.

- A fin de superar dicha objeción, las reivindicaciones 12 y 20 no se incluyen en esta oportunidad. Por lo tanto, las objeciones con respecto de las mismas se tornan irrelevantes.
- Tal como se mencionó en el punto anterior, las reivindicaciones 3 y 7 se han eliminado del pliego reivindicatorio.
- Las reivindicaciones restantes se modificaron para corregir su numeración y dependencia.
- Indica el examinador que La expresión "resistente al desgarro" incluida en la reivindicación 8 es una frase de carácter general que sugiere de forma imprecisa que la protección se extiende a posibles variaciones o modificaciones.

A este respecto se desea aclarar que la expresión "resistente al desgarro" se refiere a una característica estructural relacionada con la tensión máxima que puede soportar un material. Dicha expresión es clara para una persona normalmente versada en la materia en vista de la divulgación de la presente solicitud y del conocimiento general del estado de la técnica.

En consecuencia, las reivindicaciones son claras y concisas y se encuentran enteramente sustentadas por la descripción, cumpliendo con lo dispuesto por el Artículo 30 de la Decisión 486.

3. Figuras

Indica el examinador que los dibujos presentados presentan planos de ingeniería vistos en la figura 6 y 10. Al respecto, se le recuerda a la solicitante que no se admiten este tipo de dibujos, puesto que éstos comprenden el conocimiento interno de una empresa y no deben presentar ninguna cota dimensional o de tolerancias de acabado o dimensionales, excepción si es relevante para entender la invención.

A fin de superar esta objeción, se adjunta a este memorial un nuevo juego de figuras, en donde las figuras 6 y 10 se han modificado para que sean admitidos.

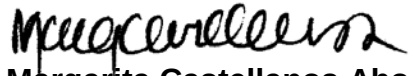
4. Determinación del Estado de la Técnica

El estado de la técnica se determinó con base en la fecha de presentación de la solicitud de prioridad: 03 de julio de 2013. Consultadas las bases de datos a las que tiene acceso la Oficina Nacional de Patentes, no se encontró documento que anticipe el objeto de esta solicitud.

5. Anexos

- Nuevo pliego reivindicatorio conformado por dieciseis (16) reivindicaciones.
- Nuevo juego de figuras

Señor Director,



Margarita Castellanos Abondano

C.C. No. **39.779.654** de Bogotá

T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.

Calle 94A No. 7A-09 - Bogotá, D.C.

Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.

MCA/lt

P4299

RESPUESTA A 1ER EXAMEN DE FONDO CON PAGO