

REIVINDICACIONES

1. Una unidad (10) de cubierta de la bandeja para asegurar uno o más accesorios a una bandeja para instrumentos (12), la
5 unidad de cubierta de la bandeja comprende:
una cubierta de bandeja (30); y
una pluralidad de huecos,
en donde, cuando la cubierta de la bandeja se coloca en la bandeja para instrumentos, cada uno de los accesorios se acopla
10 mediante uno de los huecos y se asegura a la bandeja para instrumentos mediante la cubierta de la bandeja (30).

2. La unidad de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además:
15 una superficie inferior; y
una superficie superior,
en donde cada hueco está abierto hacia las superficies superior e inferior y tiene una pared y, cuando la cubierta de la bandeja se coloca en la bandeja para instrumentos, cada
20 pared se separa de la bandeja para instrumentos.

3. La unidad de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además:
una o más cavidades.

25

4. La unidad de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la cubierta de la bandeja tiene un primer extremo y un segundo extremo, la cubierta de la bandeja comprende además:
dos cavidades, una cavidad la cual está adyacente al primer
30 extremo de la cubierta de la bandeja y la otra cavidad la cual está adyacente al segundo extremo de la cubierta de la bandeja.

5. La unidad de acuerdo con la reivindicación 1, en donde además, cuando los accesorios se colocan en la bandeja para instrumentos y la cubierta de la bandeja se coloca en la bandeja para instrumentos, cada uno de los accesorios se acopla
5 mediante un hueco y se asegura a la bandeja para instrumentos mediante la cubierta de la bandeja.

6. La unidad de acuerdo con la reivindicación 5, en donde la cubierta de la bandeja tiene una superficie inferior y una
10 superficie superior, y en donde cada hueco se abre hacia las superficies inferior y superior y, cuando los accesorios se colocan en la bandeja para instrumentos y la cubierta de la bandeja se coloca en la bandeja para instrumentos, accesorio se extiende a través de un hueco.

15

7. La unidad de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además:

un mecanismo de bloqueo que asegura la cubierta de la bandeja a la bandeja base,

20 en donde, cuando los accesorios se colocan en la bandeja para instrumentos y la cubierta de la bandeja se coloca en la bandeja para instrumentos, cada uno de los accesorios se acopla mediante un hueco y se asegura a la bandeja para instrumentos mediante la cubierta de la bandeja.

25

8. La unidad de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la cubierta de la bandeja tiene una superficie inferior y una superficie superior, y en donde cada hueco se abre hacia las superficies inferior y superior y, cuando los accesorios se
30 colocan en la bandeja para instrumentos y la cubierta de la bandeja se asegura a la bandeja base, cada accesorio se extiende a través de uno de los huecos y se asegura a la

bandeja para instrumentos.

9. La unidad de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la bandeja base y la bandeja para instrumentos tienen cada una un
5 borde periférico, y en el que el borde periférico de la bandeja base se alinean con el borde periférico de la bandeja para instrumentos cuando la bandeja para instrumentos se coloca en la bandeja base.

10 10. La unidad de acuerdo con la reivindicación 7, en donde el mecanismo de bloqueo incluye uno o más soportes que impiden el movimiento relativo entre la bandeja base, la bandeja para instrumentos y la cubierta de la bandeja.

15 11. La unidad de la reivindicación 1, que comprende además:
una base;
un brazo de soporte que se extiende desde la base;
una bandeja base (14) montada de manera removible en el brazo de soporte;
20 en donde la bandeja para instrumentos (12) se coloca sobre la bandeja base; y
un mecanismo de bloqueo se configura para asegurar la cubierta de la bandeja y la bandeja para instrumentos a la bandeja base, en donde, cuando los accesorios y la cubierta de la bandeja
25 se colocan en la bandeja para instrumentos y la cubierta de la bandeja se asegura a la bandeja base, cada uno de los accesorios se acopla mediante un hueco y se asegura a la bandeja para instrumentos mediante la cubierta de la bandeja.

30 12. La unidad de acuerdo con la reivindicación 11, en donde el mecanismo de bloqueo incluye soportes que impiden el movimiento relativo entre la bandeja base, la bandeja para instrumentos y

la cubierta de la bandeja.

13. La unidad de acuerdo con la reivindicación 11, en donde la cubierta de la bandeja tiene una superficie inferior y una superficie superior, y en donde cada hueco se abre hacia las superficies inferior y superior y, cuando uno o más accesorios y la cubierta de la bandeja se colocan en la bandeja para instrumentos y la cubierta de la bandeja se asegura a la bandeja base, cada uno de los accesorios se extiende a través de un pluralidad de huecos.

14. La unidad de acuerdo con la reivindicación 11, en donde la bandeja base y la bandeja para instrumentos tienen cada una un borde periférico, y en donde el borde periférico de la bandeja base se alinea con el borde periférico de la bandeja para instrumentos cuando la bandeja para instrumentos se coloca en la bandeja base.

15. La unidad de acuerdo con la reivindicación 11, que comprende además:
un poste de soporte (16) que se extiende desde la base, en donde el brazo de soporte se asegura de manera móvil al poste de soporte (16).

16. La unidad de acuerdo con la reivindicación 11, en donde el brazo de soporte tiene un primer extremo y un segundo extremo, el primer extremo se acopla a la base y el brazo de soporte permite que el segundo extremo articule con relación al primer extremo.

17. La unidad de acuerdo con la reivindicación 16, en donde el brazo de soporte soporta uno o más accesorios y retiene una

orientación de los uno o más accesorios con relación a la base cuando el segundo extremo se articula.

18. La unidad de acuerdo con la reivindicación 11, en donde el
5 brazo de soporte soporta los accesorios.

19. La unidad de acuerdo con la reivindicación 18, en donde la unidad comprende además:

un soporte de accesorios acoplado al brazo de soporte que
10 asegura un accesorio al brazo de soporte.

20. La unidad de acuerdo con la reivindicación 19, en donde el soporte de accesorios es un soporte para un recipiente de desecho de objetos cortantes (34).

15

21. La unidad de acuerdo con la reivindicación 19, en donde el soporte de accesorios es un soporte para una caja de pañuelos (36).

20 22. La unidad de la reivindicación 1, que comprende además:
una base; y

un brazo de soporte que se extiende desde la base, el brazo de soporte tiene un primer extremo y un segundo extremo, el primer extremo se acopla a la base y el brazo de soporte permite que
25 el segundo extremo articule con relación al primer extremo,
en donde el brazo de soporte soporta los accesorios y retiene una orientación de los accesorios con relación a la base cuando el segundo extremo se articula.

30 23. La unidad de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además:
un soporte de accesorios;

un cuerpo que soporta un accesorio,
en donde, cuando el soporte de accesorios se acopla a un brazo
de soporte que se extiende desde una base y el brazo de soporte
articula, se retiene una orientación del soporte de accesorios
5 con relación a la base.

24. La unidad de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende
además:

- un soporte para jeringa;
- 10 una carcasa que tiene una o más cavidades, cada una de las una
o más cavidades se configura para recibir una tapa de la
jeringa;
- un miembro de acoplamiento que tiene una posición no acoplada
y una posición acoplada; y
- 15 un accionador que mueve el miembro de acoplamiento desde la
posición no acoplada a la posición acoplada,
en donde, cuando una de las cavidades recibe la tapa de la
jeringa y el miembro de acoplamiento está en la posición
acoplada, el miembro de acoplamiento asegura la tapa de la
20 jeringa en la cavidad.

25. La unidad de acuerdo con la reivindicación 24, que
comprende además:

- una base,
- 25 en donde, cuando el soporte para jeringa se acopla a una
cubierta de la bandeja que incluye una pluralidad de huecos,
la base se acopla mediante uno de la pluralidad de huecos.

26. La unidad de acuerdo con la reivindicación 24, en donde:
- 30 el accionador incluye un mango que tiene una posición no
acoplada y una posición acoplada, el mango se acopla a la
carcasa;

el miembro de acoplamiento incluye una barra acoplada al mango, la barra se configura para cubrir al menos parcialmente cada una de las cavidades cuando el mango está en la posición acoplada; y

5 cuando una de las cavidades recibe la tapa de la jeringa y el mango está en la posición acoplada, la barra engancha mediante fricción la tapa de la jeringa.

27. La unidad de acuerdo con la reivindicación 24, en donde,
10 cuando al menos una de las cavidades recibe la tapa de la jeringa, la tapa de la jeringa se acopla a una jeringa y el miembro de acoplamiento está en la posición acoplada, el miembro de acoplamiento fija la tapa de la jeringa en la cavidad cuando la jeringa se desacopla de la tapa.

15

28. La unidad de acuerdo con la reivindicación 24, que comprende además:

un mecanismo de ajuste configurado para ajustar la posición acoplada del miembro de acoplamiento.

20

29. La unidad de acuerdo con la reivindicación 28, en donde el mecanismo de ajuste incluye un tornillo de ajuste y, cuando se gira el tornillo de ajuste, se ajusta la posición acoplada del miembro de acoplamiento.

25

30. La unidad de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además:

un soporte para recipiente; y

miembros de acoplamiento que se acoplan a una tapa, en donde,

30 cuando la tapa se acopla y un recipiente acoplado a la tapa se gira, los miembros de acoplamiento evitan que la tapa gire.

31. La unidad de acuerdo con la reivindicación 30, en donde los miembros de acoplamiento incluyen ejes curvados, el soporte para recipiente comprende además:

un borde exterior que define un compartimento capaz de recibir

5 una tapa,

en donde los ejes curvados se acoplan al borde exterior y se extienden hacia un centro del compartimento y, cuando la tapa

se acopla al soporte para recipiente y un recipiente acoplado

a la tapa se gira, los ejes curvados evitan sustancialmente

10 que la tapa gire.

32. La unidad de acuerdo con la reivindicación 30, en donde los miembros de acoplamiento incluyen abrazaderas, el soporte para recipiente comprende además:

15 una base;

una carcasa acoplada de manera giratoria a la base, la carcasa define una cavidad capaz de recibir una tapa; y

un mecanismo de bloqueo que bloquea la rotación de la carcasa,

en donde las abrazaderas se acoplan de manera giratoria a la

20 carcasa en la cavidad, y cuando la tapa se recibe en la cavidad

y la carcasa gira, las abrazaderas giran hacia un centro de la

cavidad para acoplar la tapa por fricción.

33. La unidad de acuerdo con la reivindicación 32, que

25 comprende además:

un mecanismo de bloqueo que bloquea la rotación de la carcasa.

34. La unidad de acuerdo con la reivindicación 33, en donde la carcasa incluye una ranura, el mecanismo de bloqueo incluye

30 una palanca y un tornillo, y cuando la palanca gira, el tornillo

se acopla mediante fricción a la ranura.

35. La unidad de acuerdo con la reivindicación 30, en donde el soporte para recipiente incluye cavidades, cada una de las cuales tiene una pared, los miembros de acoplamiento incluyen las paredes de las cavidades, y, cuando la tapa se recibe en una de las cavidades y un recipiente acoplado a la tapa se gira, las paredes evitan sustancialmente que la tapa gire.