

REIVINDICACIONES

1. Una tapa formada para estar en contacto con un recipiente que tiene un borde, y que está formada con un material bruto, en donde
5 el material bruto incluye una lámina de fibras que incluye fibras formadas con un material a base de papel, y
un material de resina está unido a al menos algunas de las fibras que forman un interior de la lámina de fibras.
- 10 2. La tapa de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende:
una parte correspondiente a región de unión que corresponde a una región unida al recipiente a lo largo del borde del recipiente; y
una parte correspondiente a región de tapa que está configurada por una porción dentro de la parte correspondiente a región de unión, en donde
15 el material de resina está unido a al menos algunas de las fibras que forman un interior de la lámina de fibras al menos en una porción correspondiente a la parte correspondiente a región de unión.
- 20 3. La tapa de acuerdo con la reivindicación 2, que comprende:
una parte penetrante que está cortada desde una superficie a la otra del material bruto, en donde
una sección transversal de la lámina de fibras está expuesta en una parte de superficie circunferencial de la parte penetrante, y el material de resina está expuesto en al menos una parte de la sección transversal.

4. La tapa de acuerdo con la reivindicación 3, que comprende:
una parte inclinada que tiene la parte de superficie circunferencial de la parte penetrante como una parte de extremo e inclinada hacia arriba en una dirección que se aleja de la parte de extremo.

5

5. La tapa de acuerdo con la reivindicación 4, en donde
una densidad de las fibras que comprende la lámina de fibras en la parte inclinada es mayor en una posición más cercana a la parte de extremo de la parte inclinada.

10

6. La tapa de acuerdo con la reivindicación 3, en donde
la parte correspondiente a región de tapa está provista de una parte debilitada que guía una posición de separación en la parte correspondiente a región de tapa, y

- 15 la parte debilitada incluye una pluralidad de partes penetrantes y al menos una parte continua formada entre al menos dos de las porciones penetrantes.

- 20 7. La tapa de acuerdo con la reivindicación 6, en donde
la parte continua tiene una estructura de semicorte.

8. La tapa de acuerdo con la reivindicación 6, en donde
la parte debilitada forma radialmente la pluralidad de porciones penetrantes alrededor de la parte continua.

25

9. La tapa de acuerdo con la reivindicación 3, en donde
la parte correspondiente a región de tapa incluye una parte de base que
tiene una parte de abertura pequeña que tiene un área de abertura más
pequeña que una abertura rodeada por el borde del recipiente, una parte de
5 tapa pequeña que abre y cierra la parte de abertura pequeña, y una parte de
bisagra que conecta la parte de base y la parte de tapa pequeña,
la parte de tapa pequeña está configurada para poder girar con respecto
a la parte de base con la parte de bisagra a modo de eje, y
al menos una parte de la porción penetrante está formada en una
10 posición límite entre un borde circunferencial exterior de la parte de tapa
pequeña y un borde de abertura de la parte de abertura pequeña.
10. La tapa de acuerdo con la reivindicación 9, en donde
se proporciona una parte prominente en un lado de superficie superior
15 de la parte de tapa pequeña.
11. La tapa de acuerdo con la reivindicación 10, en donde
la parte prominente incluye un miembro de lengüeta, y
el miembro de lengüeta está unido al lado de superficie superior de la
20 parte de tapa pequeña.
12. La tapa de acuerdo con la reivindicación 9, que comprende:
una estructura de sujeción que sujeta la parte de tapa pequeña en un
estado en el que la parte de abertura pequeña se abre girando la parte de tapa
25 pequeña con respecto a la parte de base, con la parte de bisagra como un eje.

13. La tapa de acuerdo con la reivindicación 9, en donde
una extensión está formada en un borde circunferencial exterior de la
parte de base, y

la parte de base y la extensión están formadas integralmente con el
5 material bruto.

14. La tapa de acuerdo con la reivindicación 13, en donde
la parte de bisagra está formada entre la extensión y una punta de la
parte de tapa pequeña.

10

15. La tapa de acuerdo con la reivindicación 9, que comprende:
una estructura de sujeción que sujeta la parte de tapa pequeña en un
estado en el que la parte de abertura pequeña se abre girando la parte de tapa
pequeña con respecto a la parte de base, con la parte de bisagra como un eje,
15 en donde

se proporciona una parte prominente en un lado de superficie superior
de la parte de tapa pequeña,

la parte prominente está provista de una parte de uña,

una extensión está formada en un borde circunferencial exterior de la
20 parte de base, y

la extensión y la parte de uña forman la estructura de sujeción.

16. La tapa de acuerdo con la reivindicación 1, en donde
está formada una parte elevada.

25

17. La tapa de acuerdo con la reivindicación 1, en donde
al menos una parte del material de resina está impregnada entre al
menos una parte de las fibras.
- 5 18. Un recipiente con una tapa, que comprende:
la tapa de acuerdo con la reivindicación 1; y
teniendo el recipiente la porción en donde la tapa está unida al
recipiente.
- 10 19. Una combinación de una tapa y un recipiente, que comprende:
la tapa de acuerdo con la reivindicación 1; y
teniendo el recipiente el borde.
- 15 20. Un método para fabricar una tapa, comprendiendo el método:
una etapa de inmersión para sumergir una lámina de fibras en un líquido
de inmersión que contiene un material de resina; y
una etapa de secado para secar la lámina de fibras que contiene el
líquido de inmersión.
- 20 21. El método para fabricar una tapa de acuerdo con la reivindicación 20, en
donde
se lleva a cabo un proceso de conformación, para conformar la lámina
de fibras que contiene el líquido de inmersión, en medio de la etapa de secado
25 o antes de la etapa de secado.