

REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Un sistema que almacena y dispensa lubricante que contiene:
 - a. una jarra que dispensa lubricante que tiene un puerto de entrada de lubricante, un puerto de salida de lubricante; un lado distal, un lado proximal, y al menos una manija;
 - b. un contenedor de almacenamiento de lubricante que tiene un medio de dispensador; y
 - c. un módulo de estantería para alojar tal jarra que dispensa lubricante y tal contenedor de almacenamiento de lubricante, tal módulo de estantería que tiene un módulo de pared distal que posee una superficie interior y una superficie exterior, un primer módulo de pared lateral que posee una superficie interna y una superficie externa, un segundo módulo de pared lateral que posee una superficie interna y una superficie externa, un módulo de pared superior que posee una superficie interna y una superficie externa, un módulo de pared base que posee una superficie interna y una superficie externa, y un estante del módulo que posee una superficie superior y una superficie inferior que divide, dicho estante del módulo que divide dicho módulo de estantería en un compartimiento de almacenamiento superior y un compartimiento de almacenamiento inferior.
2. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 1, en donde dicho medio que dispensa lubricante es un grifo.

3. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 1, en donde al menos una manija en la mencionada jarra de lubricante está alineada a lo largo del plano proximal – distal que pasa a través de tal eje superior – base de dicha jarra que dispensa lubricante.
4. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 3, en donde al menos un interior de la manija es hueco y en conexión con el espacio hueco de tal jarra que dispensa lubricante.
5. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 1, en donde al menos una manija está configurada para permitir a la mano del usuario pasar a través de un orificio de la mano que pasa a través del cuerpo de dicha jarra que dispensa lubricante.
6. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 1, en donde tal jarra que dispensa lubricante está alojada dentro del mencionado compartimiento de almacenamiento inferior y tal puerto de entrada de lubricante de dicho puerto de entrada de la jarra de almacenamiento de lubricante está alineada por debajo de tal dispensador de dicho contenedor de almacenamiento de lubricante donde dicha jarra que dispensa lubricante está totalmente insertada en dicho compartimiento de almacenamiento inferior.
7. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 6, en donde dicha jarra que dispensa lubricante está alineada dentro de tal compartimiento de almacenamiento inferior por medio de al menos una guía de la jarra que dispensa lubricante.
8. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 6, en donde al menos una guía de la jarra que dispensa

lubricante está fijada a la superficie interior de tal módulo de pared base.

9. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 3, en donde tal contenedor de almacenamiento de lubricante tiene un ancho más pequeño que el ancho del compartimiento de almacenamiento superior para así permitir que la inserción de tal contenedor de almacenamiento de lubricante en el compartimiento de almacenamiento superior mencionado sino que también tiene un ancho suficiente como para inhibir el movimiento lateral de dicho contenedor de almacenamiento de lubricante dentro de tal compartimiento de almacenamiento superior para que dicho dispensador del contenedor de almacenamiento de lubricante esté alineado sobre tal puerto de entrada de lubricante de dicha jarra que dispensa lubricante.
10. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 3, en donde tal compartimiento de almacenamiento superior posee guías de contenedor de almacenamiento de lubricante para alinear dicho contenedor de almacenamiento de lubricante dentro de tal contenedor de almacenamiento superior y para inhibir el movimiento lateral de tal contenedor de almacenamiento de lubricante dentro de tal compartimiento de almacenamiento superior.
11. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 1, además comprende un módulo de bandeja de drenaje debajo de tal módulo de estanterías y adyacente a tal superficie externa de dicho módulo de pared base.
12. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 11, en donde dicho módulo de bandeja de drenaje se extiende de forma proximal por debajo de tal jarra que dispensa

lubricante y más allá de tal módulo de pared base, en donde tal módulo de bandeja de drenaje posee una bandeja de drenaje removible.

13. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 5, en donde tal dispensador contenedor de almacenamiento de lubricante está alineado sobre tal puerto de entrada de lubricante de dicha jarra que dispensa lubricante para así permitir al lubricante fluir desde tal dispensador contenedor de almacenamiento de lubricante en dicho puerto de entrada de lubricante de tal jarra que dispensa lubricante.
14. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 12 en donde dicho módulo de estanterías está fijado a al menos otro módulo de estanterías por un medio de sujeción de módulo de estanterías.
15. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante que comprende:
 - a. una jarra que dispensa lubricante que tiene un puerto de entrada de lubricante, un puerto de salida de lubricante; un lado distal, un lado proximal, y al menos una manija hueca cuyo volumen interior está en comunicación con el volumen interior de tal jarra que dispensa lubricante;
 - b. un contenedor que almacena lubricante que tiene un grifo
14. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 12, en donde dicho módulo de estanterías está fijado al menos a otro módulo de estanterías por un medio de sujeción de módulos de estantería.

15. Un sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante que comprende:
- a. una jarra que dispensa lubricante que contiene un puerto de entrada de lubricante, un puerto de salida de lubricante; un lado distal, un lado proximal, y al menos una manija hueca cuyo volumen interior está en comunicación con el volumen interior de dicha jarra que dispensa lubricante;
 - b. un contenedor que almacena lubricante que tiene un grifo;
 - c. un módulo de estantería para alojar dicha jarra que dispensa lubricante y dicho contenedor que almacena lubricante, dicho módulo de estantería que tiene un módulo de pared distal que posee una superficie interna y una superficie exterior, un segundo módulo de pared lateral que posee una superficie interna y una superficie exterior, un módulo de pared superior que posee una superficie interna y una superficie exterior, un módulo de pared base que posee una superficie interna y una superficie exterior, y un estante de módulo que posee una superficie superior y una superficie inferior que dividen dicho módulo de estanterías en un compartimiento de almacenamiento superior y un compartimiento de almacenamiento inferior; y un módulo de bandeja de drenaje con una bandeja de drenaje removible fijada a tal módulo de estantería por debajo del mencionado módulo de pared base y que se extiende bajo una jarra que dispensa lubricante sentada dentro de tal compartimiento de almacenamiento inferior; y
 - d. guías de la jarra que dispensa lubricante fijadas a la cara interna de tal módulo de pared base

16. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 15, en donde al menos una manija sobre dicha jarra que dispensa lubricante está alineada a lo largo del plano proximal – distal que pasa a través del eje superior – base de dicha jarra que dispensa lubricante.
17. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 16, en donde al menos una manija está configurada para permitir que la mano del usuario pase a través de un orificio de mano que pasa a través del cuerpo de la jarra que dispensa lubricante mencionada.
18. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 15 donde tal jarra que dispensa lubricante está alojada dentro de tal compartimiento de almacenamiento inferior y tal puerto de entrada de lubricante de tal jarra de almacenamiento de lubricante está alineada por debajo de dicho dispensador de tal contenedor de almacenamiento de lubricante donde dicha jarra que dispensa lubricante está totalmente insertada en tal compartimiento de almacenamiento inferior.
19. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 3, donde dicho contenedor de almacenamiento de lubricante tiene un ancho más pequeño que el ancho de tal compartimiento de almacenamiento superior para así permitir la inserción de dicho contenedor de almacenamiento de lubricante en dicho compartimiento de almacenamiento superior sino que también tenga un ancho suficiente como para inhibir el movimiento lateral de dicho contenedor de almacenamiento de lubricante dentro de tal compartimiento de almacenamiento superior de forma tal que dicho dispensador del contenedor de almacenamiento de lubricante esté

alineado sobre dicho puerto de entrada de la jarra que dispensa puerto de entrada de lubricante.

20. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 5, en donde dicho dispensador del contenedor de almacenamiento de lubricante, cuando es insertado totalmente dentro de tal compartimiento de almacenamiento superior, es alineado sobre dicho puerto de entrada de lubricante de tal jarra que dispensa lubricante donde dicha jarra que dispensa lubricante es totalmente insertada dentro de tal compartimiento de almacenamiento inferior para así permitir al lubricante fluir desde dicho dispensador del contenedor de almacenamiento de lubricante en dicho puerto de entrada de lubricante de dicha jarra que dispensa lubricante.
21. El sistema de almacenamiento y que dispensa lubricante de la reivindicación 12, en donde dicho módulo de estantería está fijado a al menos otro módulo de estantería por un medio de sujeción de módulo de estantería.