

REIVINDICACIONES

1. Un dispensador reciclable de envoltura manual que comprende:

Un medio de freno 100 conformado por un tubo de largo 101, diámetro externo 102 y espesor 103, y dos ranuras 104 en uno de los extremos;

Un vástago de sujeción superior 200 de largo 201, diámetro externo 202 y espesor 203 que tiene un anillo tope 204 en uno de sus extremos el cual se extiende hacia el exterior de dicho vástago de sujeción a una distancia 205 desde el diámetro exterior de dicho vástago de sujeción superior 200;

Un vástago de rebobinado 300 de longitud 301, diámetro externo 302 y espesor 303;

Un vástago de sujeción inferior 400 de largo 401, diámetro externo 402 y espesor 403 que tiene un anillo tope 404 en uno de sus extremos que se extiende hacia el exterior del vástago en una distancia 404 desde el diámetro exterior del vástago; y

Una manigueta de sujeción 500 de longitud 501 y un ancho 502 que comprende dos orificios en su interior, un orificio principal de ensamble de diámetro 503 y un orificio de soporte 504;

donde el medio de freno 100 se acopla al vástago de sujeción superior 200 de tal manera que su superficie externa entra en contacto con la superficie interna del medio de freno 100, el vástago de sujeción superior 200 recae en el interior del vástago de rebobinado 300, y el anillo tope del vástago de sujeción inferior 400 soporta una manigueta de sujeción 500 que está unida al vástago de rebobinado 300, el cual entra en contacto con el diámetro externo del vástago de sujeción inferior 400.

2. El dispensador reciclable de envoltura manual de la reivindicación 1 donde el diámetro externo del medio de freno 100 es igual diámetro externo del anillo tope del vástago de sujeción superior 200.
3. El dispensador reciclable de envoltura manual de la reivindicación 1 donde el diámetro del orificio principal de ensamble 503 es igual al diámetro externo del vástago de sujeción inferior 400.

4. El dispensador reciclable de envoltura manual de la reivindicación 1 donde el diámetro de orificio de soporte 504 es el medio de agarre del dispensador.
5. El dispensador stretch film de la reivindicación 1 donde el diámetro del conjunto medio de freno 100 y vástago de sujeción superior 100 es igual al diámetro del vástago de rebobinado 300.
6. El dispensador reciclable de envoltura manual de la reivindicación 1 donde el diámetro interno de la película Stretch Film entra en contacto con el diámetro externo del vástago de rebobinado 300.
7. El dispensador reciclable de envoltura manual de la reivindicación 1 donde el medio de freno 100, el vástago de sujeción superior 200, el vástago de rebobinado 300, el vástago de sujeción inferior 400 y la manigueta de sujeción 500 son de un material reciclable.
8. El dispensador reciclable de envoltura manual de la reivindicación 8 donde el material reciclable es seleccionado del grupo que comprende cartón, polietileno de inyección, PVC inyectado, metales como acero, aluminio, entre otros.