

## REIVINDICACIONES

1. Sistema de barrera extensible termo-radiante (100) **caracterizado porque** tiene un mecanismo de acople (110) unido a un mecanismo de sujeción (120), que sujeta en un extremo una lámina flexible (160) por medio de perfiles (121) (122), la lámina flexible (160) es enrollada en un mecanismo de malacate (130).
2. Sistema de barrera extensible termo-radiante (100) acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** mecanismo de acople (110) se acopla al mecanismo de sujeción (120) por medio de pines de sujeción (111) que conectan de forma pivotante al mecanismo de acople (110) con el terminal superior (123), donde el terminal (123) sujeta los perfiles superior(121) e inferior (122) por medio de un terminal inferior (124) y elementos de sujeción roscados (125), en medio de los perfiles (121) (122).
3. Sistema de barrera extensible termo-radiante (100) acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** la lámina flexible (160) contiene material con coeficiente de reflectividad mayor o igual 90% o 0.9.
4. Sistema de barrera extensible termo-radiante (100) acuerdo a la reivindicación 3, **caracterizado porque** el material es aluminio.
5. Sistema de barrera extensible termo-radiante (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** el mecanismo de acople (110) que comprende cuatro cuerpos principales (113) en los extremos del mecanismo de acople (110), los cuales se acoplan y deslizan entre platinas (114) en los costados superior y lateral, y son sujetos a compresión por medio de resortes (116), los cuerpos principales (113) son encapsulados por medio de cubiertas (112) que cubren el compartimento que contienen los resortes (116) para poder hacer el cierre del mecanismo de acople (110)

se proporciona una cubierta de cierre (117) que se acopla a una de los cuerpos principales (113) y este se acopla a platinas de cierre (115).

6. Sistema de barrera extensible termo-radiante (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** además comprende un andamio (140) donde es acoplado el mecanismo de malacate (130).
7. Sistema de barrera extensible termo-radiante (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** el mecanismo de malacate (130) es acoplado a la estructura de techo.
8. Sistema de barrera extensible termo-radiante (100) de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado porque** el mecanismo de malacate (130) comprende un marco de apoyo (135) el cual es un perfil doblado en forma de U, acoplado a abrazadera fijas (133), abrazaderas de espigo (134) y abrazaderas de rodamiento (136) a un eje (132) el cual tiene acoplado un rodillo (137), que es movido a través de manivelas (131).