

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un sujetador roscado (20) para sujetar objetos que incluye:
 - Un esparrago (24);
 - Una tuerca (36) a apretarse o a aflojarse, enganchable roscadamente con el espárrago (24) o una cabeza (22) del sujetador roscado (20) a apretarse o a aflojarse, conectada al espárrago (24); y
 - Una arandela de reacción (1) dispuesta entre uno de los objetos, ya sea la tuerca (36) o la cabeza (22) del sujetador roscado (20), donde los medios de tratamiento (7) para incrementar el coeficiente de fricción (60) se posicionan fuera de un radio de fricción efectivo de la tuerca (36) o la cabeza (22) del sujetador roscado (20) alrededor de la superficie inferior (3) de la arandela (1);
 - Un ensamble de copa de sujeción (15), en donde el borde interno (62) de la copa externa (17) y sus medios de acoplamiento (61) y el borde externo (4) de la arandela (1) y sus medios de acoplamiento (9) son verticales;
 - donde una altura de separación H_{1L} proporciona una holgura entre las copas interna (16) y externa (17);
 - donde el radio efectivo de la arandela (1) es mayor que el radio efectivo de tuerca (36) o la cabeza (22) del sujetador roscado (20).
2. Un sujetador roscado de acuerdo con la reivindicación 1, donde el que el borde exterior (4) de la arandela (1) se proyecta más allá de un borde exterior del sujetador roscado (20).
3. Un sujetador roscado de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde la superficie inferior (3) de la arandela (1) incluye una superficie lisa (3A) formada entre el orificio central para aceptar el perno y los tratamientos que potencian el coeficiente de fricción.