

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un ensamble de copa de sujeción (15) que incluye:
 - Una copa mando interna (16) que tiene un borde interno (52) con medios de acoplamiento (51) de una tuerca (36) o de una cabeza (22) del sujetador (20),
 - Una copa reacción externa (17) que tiene un borde interno (62) con medios de acoplamiento (61) de una arandela de reacción (1) para acoplar un borde externo (4) de la arandela de reacción (1);
 - en donde la copa mando interna (16) se dispone dentro de la copa reacción externa (17), y en donde la copa mando interna (16) y la copa reacción externa (17) se acoplan entre sí con medios de acoplamiento de la copa o adaptadores estriados (18) que permite que la copa mando interna (16) y la copa reacción externa (17) se roten cooperativa y relativamente en direcciones opuestas; y
 - en donde los medios de acoplamiento de la copa o adaptadores estriados (18) se configuran como un anillo anular y se ubican en la parte superior del ensamble de copa de sujeción.
2. Un ensamble de copa de sujeción (15) de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el borde interno (62) de la copa reacción 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.
3. Un ensamble de copa de sujeción (15) de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde la copa reacción externa (17) incluye un borde inferior externo (63) que tiene una superficie cónica inclinada hacia adentro en dirección a una base de un borde interno inferior (62).
4. Un ensamble de copa de sujeción (15) de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde el borde exterior (4) de la arandela (1) y sus medios de acoplamiento (9) se configuran con la geometría adecuada para acoplarse rotacionalmente con un borde interno (62) de la copa reacción externa (17) y sus medios de acoplamiento (61), que se configuran con cualquier geometría correspondiente adecuada, en donde las geometrías adecuadas incluyen:

porciones cóncavas que se proyectan hacia adentro y porciones convexas que se proyectan hacia afuera, las cuales se proveen de manera alternativa y repetida en una dirección radial alrededor de un punto central de la arandela (1); o

triángulos, triángulo curvilíneo, cuadrado, rectángulo, paralelogramo, rombo, trapecio, trapecio, cometa, pentágono, hexágono, heptágono, octágono, nonágono, decágono, círculo con proyecciones externas, elipse u ovalado.