

REIVINDICACIONES

1. Una silla dieléctrica (10) colgante para trabajo en alturas, que comprende:
 - una base rígida (1) de un material dieléctrico, donde la base rígida (1) tiene:
 - una sección central (2);
 - dos extremos laterales (3) que sobresalen de la sección central (2), y
 - al menos dos perforaciones (4), cada perforación (4) localizada en un extremo lateral (3);
 - un elemento de amarre (5) que incluye:
 - una correa de soporte (6) configurada para soportar una sección central (2) de la base (1), y
 - una primera correa de conexión (8) y una segunda correa de conexión (9), cada correa de conexión (8, 9) extendiéndose desde un extremo lateral de la correa de soporte (6) y atravesando una perforación (4),

donde la correa de soporte (6) queda dispuesta en una cara inferior de la base rígida (1) y las correas de conexión (8, 9) sobresalen hacia arriba de la base rígida (1) desde las perforaciones (4), y

donde la correa de soporte (6) y las correas de conexión (8, 9) son de un material textil de filamentos dieléctricos, y están configuradas para conectarse a elementos de conexión (7) que permiten colgar la silla dieléctrica (10).
2. La silla de la Reivindicación 1, donde la base rígida (1) incluye elementos rigidizantes dispuestos en una cara inferior de la base rígida (1).
3. La silla de la Reivindicación 2, donde el material de la base rígida (1) es un material dieléctrico polimérico.
4. La silla de la Reivindicación 1, donde la base rígida (1) incluye un canal (13) que se extiende entre las perforaciones (4), a lo largo de una cara inferior de la sección central (2) de la base rígida (1), donde el canal (13) aloja la correa de soporte (6).
5. La silla de la Reivindicación 1, donde la correa de soporte (6) está conformada por:
 - una primera sección longitudinal (14);
 - una segunda sección longitudinal (15) paralela a la primera sección longitudinal (14);
 - dos secciones de extremo (16) entre las cuales se extienden la primera sección longitudinal (14) y la segunda sección longitudinal (15),

donde las secciones de extremo (16) forman el extremo lateral de la correa de soporte (6) que se conecta a las correas de conexión (8, 9).

6. La silla de la Reivindicación 5, donde la base rígida (1) incluye dos canales (13), cada canal (13) extendiéndose entre dos de las perforaciones (4) de la base rígida (1) que se encuentran separadas entre sí en la dirección longitudinal de dicha base rígida (1),
donde cada canal (13) aloja una sección longitudinal (15, 16) de la correa de soporte (6).
7. La silla de la Reivindicación 1, que además comprende un asiento (11) con un acolchado (25) dispuesto sobre la base rígida (1), donde el asiento (11) incluye elementos de conexión removibles (23) configurados para conectar el asiento (11) a la base rígida (1).
8. La silla de la Reivindicación 7, donde el asiento (11) tiene una sección central rectangular (17) dispuesta sobre la base rígida (1), y dos secciones de extremo (18) que sobresalen hacia arriba de la sección central rectangular (17).
9. La silla de la Reivindicación 1, donde los elementos de conexión (7) tienen alma metálica recubierta por un material polimérico dieléctrico.
10. La silla de la Reivindicación 1, donde la base rígida (1) tiene:
- dos canales (13) dispuestos en una cara inferior (19) de la base rígida (1), cada canal (13) extendiéndose entre perforaciones (4) de la base rígida (1) separadas entre sí en la dirección longitudinal de dicha base rígida (1),
donde cada canal (13) aloja una sección longitudinal (15, 16) de la correa de soporte (6);
 - una pluralidad de ranuras (20) localizada en una cara superior (21) de la base rígida (1); y
 - una pluralidad de nervaduras (22) extendiéndose ortogonalmente a los canales (13) desde unos bordes (24) de la base rígida (1).
