

TITULO DE LA INVENCION:

EL MECANISMO DE ROTACIÓN PARA PUPITRE O MESA ESCUALIZABLE EL CUAL PUEDE INSTALARSE COMO ACCESORIO EN SILLAS DE RUEDAS, CAMILLAS Y OTROS

CAPITULO REIVINDICATORIO

1. El mecanismo de rotación para pupitre o mesa escualizable el cual puede instalarse como accesorio en sillas de ruedas, camillas y otros, caracterizado porque es una silla de ruedas que tiene un apoya brazo (6) el cual soporta un eje con abrazadera (30), dicho eje (30) tiene un extremo introducido dentro de un cilindro con cuadrante interno (25), dicho cilindro (25) está unido en su otro extremo a un Chasis o platina (22) el cual está unido a una rotula (17) la cual tiene en su borde superior una apéndice saliente (19) el cual encaja en una guía (14), esta guía (14) es un semicírculo contenida en una base soporte de rotación (13), dicha base soporte(13) está unida a una tabla (8).
2. El mecanismo de rotación para pupitre o mesa escualizable el cual puede instalarse como accesorio en sillas de ruedas, camillas y otros, según reivindicación 1 caracterizado porque la tabla (8) en una de sus aristas tiene un semicírculo y en su parte inferior tiene una estructura o red (9) y un puerto (10) de encaje para la base soporte de rotación (13).
3. El mecanismo de rotación para pupitre o mesa escualizable el cual puede instalarse como accesorio en sillas de ruedas, camillas y otros, según reivindicación 1 caracterizado porque la unión entre la base soporte de rotación (13) y la tabla (8) puede ir con pernos, tornillos (12) y tuercas (11).

4. El mecanismo de rotación para pupitre o mesa escualizable el cual puede instalarse como accesorio en sillas de ruedas, camillas y otros, según reivindicación 1 caracterizado porque la base soporte de rotación (13) y la rótula (17) pueden ir unidas mediante un buje, perno o tornillo (15) con arandelas (16) (21).
5. El mecanismo de rotación para pupitre o mesa escualizable el cual puede instalarse como accesorio en sillas de ruedas, camillas y otros, según reivindicación 1 caracterizado porque la guía de la base (14) es un semicírculo que comprende entre 0° o 360° .
6. El mecanismo de rotación para pupitre o mesa escualizable el cual puede instalarse como accesorio en sillas de ruedas, camillas y otros, según reivindicación 1 caracterizado porque la rótula (17) tiene una cúpula (18) la cual soporta la pestaña (26) del cilindro y además tiene un limitador de movimiento (20).
7. El mecanismo de rotación para pupitre o mesa escualizable el cual puede instalarse como accesorio en sillas de ruedas, camillas y otros, según reivindicación 1 caracterizado porque el chasis o platina (22) es una estructura en escuadra con perforaciones (33) en cada una de sus caras.
8. El mecanismo de rotación para pupitre o mesa escualizable el cual puede instalarse como accesorio en sillas de ruedas, camillas y otros, según reivindicación 1 caracterizado porque el cilindro (25) tiene una saliente (27) que se apoya a la rótula (17) y un tornillo de sujeción (29) en el seguro (28) del cilindro (25).