

MESA ERGONÓMICA AUTOMATIZADO PARA PACIENTE EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD FÍSICA DE FOCOMELIA

REIVINDICACIONES

1. Mesa ergonómica automatizado para paciente en condición de discapacidad física de focomelia caracterizada porque comprende tablero abatible (1) conectado a una biela (6) la cual a sus vez esta conectada una corredera (8) de tuerca en un tornillo sin fin (9) y estabilizada por varillas (11), dicho tornillo sin fin (9) está fijado al eje de rotación de un motor paso a paso (10), dicho motor paso a paso (10) cuenta con su respectivo driver de control (15) el cual a su vez esta controlado por un microcontrolador (16) accionado por pedal (4), todos estos elementos están contenidos dentro de una estructura metálica (3) con cabecera (2).
2. Mesa ergonómica automatizado para paciente en condición de discapacidad física de focomelia según reivindicación 1 caracterizada porque el tablero (1) abre entre 0 a 80 grados.
3. Mesa ergonómica automatizado para paciente en condición de discapacidad física de focomelia según reivindicación 1 caracterizada porque el driver (15) y el microcontrolador (16) están alimentados por una fuente eléctrica de corriente convertidora de AC en DC (14).
4. Mesa ergonómica automatizado para paciente en condición de discapacidad física de focomelia según reivindicación 1 caracterizada porque el conjunto corredera (8) - tornillo sin fin (9) cuentan con finales de carrera (7).

5. Mesa ergonómica automatizado para paciente en condición de discapacidad física de focomelia según reivindicación 1 caracterizada porque la estructura metálica (3) tiene un par de parales laterales (12) y soportes (13).
6. Mesa ergonómica automatizado para paciente en condición de discapacidad física de focomelia según reivindicación 5 caracterizada porque la estructura metálica (3) cuenta una gaveta (5).