

Sistema móvil y plegable

Caminador para asistir la movilidad de las personas. Diseñado para ser altamente adaptable al usuario, este sistema permite ajustarse a diferentes alturas e inclinaciones.

Adicional, sus medidas y su sistema plegable facilitan su uso en espacios interiores.



VIGILADA | MINEDUCACIÓN

Estado de desarrollo:
TRL 3

Propiedad Intelectual:

Solicitud de Patente en Colombia No. NC2022/0007776 "Sistema móvil y plegable para asistir la movilidad de personas"



Beneficios

- Dispositivo adaptable a las dimensiones de la persona.
- Puede ser usado por niños y adultos.
- Útil para mejorar la técnica de movilidad en niños con algún tipo de discapacidad.
- Se integran a un sistema electrónico para hacer una pluralidad de mediciones de espacios temporales de las personas.



Aplicaciones

- Centros de rehabilitación en ortopedia.
- Centros de fisioterapia
- Clínicas y hospitales.
- Centros neurológicos
- Fundaciones y organizaciones sociales.
- Comercializadoras de dispositivos médicos

Palabras Clave: asistencia a la movilidad, caminador, silla de ruedas, dispositivo plegable, dispositivo médico, ortopedia, traumatismo, rehabilitación



María Cano
Fundación Universitaria
Vigilada MinEduación