

SISTEMA Y MÉTODO PARA EL PRÉSTAMO DE MOBILIARIOS PARA EL SENTADO Y PRODUCTOS APOYO AMBIENTES INCLUSIVOS

REIVINDICACIONES

1. Un sistema para el préstamo de mobiliarios para el sentado y productos de apoyo, que comprende:

unos mobiliarios para el sentado (130);

unos productos de apoyo (110, 120, 140) para ser conectados a los mobiliarios para el sentado (130);

un medio de almacenamiento y entrega de los mobiliarios para el sentado y productos de apoyo (220); y

un sistema de control computarizado instalado en el medio de almacenamiento y entrega para la gestión del préstamo de los mobiliarios para el sentado y los productos de apoyo (400).

2. El sistema de la reivindicación 1, donde los mobiliarios para el sentado

incluyen dispositivos de movilidad sobre ruedas como sillas de ruedas manuales, scooters, sillas de ruedas eléctricas y similares.

3. El sistema de la reivindicación 1, donde los mobiliarios para el sentado incluyen sillas de escritorio, sillas de oficina, pupitres, sillas de auditorio, butacas y similares.
4. El sistema de la reivindicación 1, donde los productos de apoyo incluyen mesas adaptables a los mobiliarios para el sentado.
5. El sistema de la reivindicación 4, donde las mesas son entre enteras (110) y medias mesas (120), donde las mesas enteras se caracterizan por tener una superficie de lado a lado del mobiliario para el sentado y que las medias mesas solo permiten el apoyo principalmente de un brazo.
6. El sistema de la reivindicación 1, donde los productos de apoyo incluyen unos sistemas conectores (140) como velcro, pinzas ajustables, entre otros, en donde los sistemas conectores permiten ajustar los productos de apoyo los mobiliarios para el sentado de forma que el usuario pueda ajustarlo por el mismo.

7. El sistema de la reivindicación 1, donde los medios de almacenamiento y entrega incluyen un contenedor (211,212) que albergan los mobiliarios para el sentado y productos de apoyo, mecanismos de soporte para los productos de apoyo y medios para detectar la presencia e identificar cada producto almacenado.
8. El sistema de la reivindicación 7, donde los medios de almacenamiento carecen de los contenedores, por lo tanto, se provee un espacio (310) reservado para la ubicación de los mobiliarios para el sentado y los productos de apoyo.
9. El sistema de la reivindicación 1, donde el sistema de control computarizado (400) recolecta información del dispositivo electrónico (450) y del sistema de localización (421,422) ubicados en cada uno de los espacios inclusivos; y donde el sistema de control (400) procesa la información recolectada por el dispositivo electrónico (450) y el sistema de localización (421,422), para gestionar el préstamo de productos.
10. El sistema de la reivindicación 9, donde el dispositivo electrónico tiene una pantalla (451) con una interfaz gráfica (452) para la interacción con el usuario y monitorea la presencia de los mobiliarios

y productos de apoyo dentro de los medios de entrega y almacenamiento.

11. El sistema de la reivindicación 1 a 11, en donde no contempla el préstamo de los productos de apoyo.

12. El sistema de la reivindicación 1 a 11, en donde no contempla el préstamo de mobiliarios para el sentado por lo cual el usuario puede tomar cualquier producto de apoyo y adecuarlo a cualquier mobiliario para el sentado que encuentre.

13. El sistema de la reivindicación 1 a 11, en donde no contempla un sistema de control computarizado para la gestión del préstamo y los usuarios pueden tomar prestados tanto mobiliarios para el sentado y productos de apoyo para su uso.

14. Un método para el préstamo de mobiliarios para el sentado y productos de apoyo, que comprende:

Autenticación y selección de unos parámetros de préstamo por parte del usuario (501-504);

Dispensación de unos mobiliarios para el sentado y productos de apoyo por parte de los medios de entrega y almacenamiento (505-506);

Toma y uso de los mobiliarios para el sentado y productos de apoyo por parte del usuario (507-508) ; y

Búsqueda y devolución del mobiliario en el ambiente inclusivo más cercano (509-513).

15. El método de préstamo de la reivindicación 14, donde la interacción del usuario con el medio de almacenamiento y entrega se realiza por medio de una interfaz gráfica (452) ubicada en un dispositivo electrónico (450).

16. El método de préstamo de la reivindicación 14, en donde la dispensación de los mobiliarios requiere que el dispositivo electrónico (450) verifique la disponibilidad del producto y habilite su uso al usuario.
17. El método de préstamo de la reivindicación 14, en donde la dispensación del mobiliario no requiere que el dispositivo electrónico (450) verifique la disponibilidad del producto, simplemente el usuario observa si el producto que desea está en la estación y lo toma.
18. El método de préstamo en la reivindicación 14, donde el usuario que requiera el préstamo de mobiliarios para el sentado y productos de apoyo puede ser entre una persona con movilidad reducida y una persona con movilidad completa.