

SESIONES ORDINARIAS

2007

ORDEN DEL DIA N° 2297

COMISION DE DISCAPACIDAD

Impreso el día 5 de junio de 2007

Término del artículo 113: 14 de junio de 2007

SUMARIO: **Invento** del señor Marcelo Martineli, que creó un bastón para ciegos que funciona a través de ondas sonoras. Expresión de beneplácito. **González (N. S.)**. (634-D.-2007.)

el sistema GPS. Este invento fue premiado entre otras creaciones de participantes de cincuenta países en el Exhibition Center y en la Feria Internacional de Robótica IRT.

Dictamen de comisión

Nancy González.

Honorable Cámara:

La Comisión de Discapacidad ha considerado el proyecto de declaración de la señora diputada González (N. S.) por el que expresa beneplácito por el invento de Marcelo Martineli, quien creó un bastón para ciegos que funciona a través de ondas sonoras y se maneja con el sistema GPS; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja su aprobación.

Sala de la comisión, 22 de mayo de 2007.

Lucrecia Monti. – Isabel A. Artola. – Josefina Abdala. – Marta L. Osorio. – Juan E. B. Acuña Kunz. – Marta S. De Brasi. – Paulina E. Fiol. – Leonardo A. Gorbacz. – Amelia de los Milagros López. – Mirta Pérez. – Beatriz L. Rojkes de Alperovich. – Gladys B. Soto. – Pablo V. Zancada.

Proyecto de declaración

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

Su beneplácito ante el invento de Marcelo Martineli, quien creó un bastón para ciegos, que funciona a través de ondas sonoras y se maneja con

INFORME

Honorable Cámara:

La Comisión de Discapacidad, en la consideración del proyecto de declaración de la señora diputada González (N. S.), por el que expresa beneplácito por el invento de Marcelo Martineli, quien creó un bastón para ciegos que funciona a través de ondas sonoras y se maneja con el sistema GPS, ha aceptado que los fundamentos que lo sustentan expresan el motivo del mismo y acuerda que resulta innecesario agregar otros conceptos a los expuestos en ellos.

Lucrecia Monti.

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

Los avances tecnológicos de hoy en día nos sorprenden gratamente, ya que éstos contribuyen al progreso de una sociedad, y nos enorgullece que un argentino sea parte de estos avances.

Se trata de Marcelo Martineli, arquitecto, experto en planificación urbana y docente universitario en Comodoro Rivadavia, provincia del Chubut. El creó un bastón para ciegos denominado "My map" (mi mapa); este bastón funciona a través de un chip e incluye un mapa virtual activado por el sistema GPS.

El bastón tiene 110 centímetros de largo y 37 centímetros plegado, y su funcionamiento es mediante una botonera en el mango que le permite al usuario elegir la dirección a donde se desea dirigir; luego el sensor ubicado en la parte inferior del bastón establece la posición actual y crea la ruta virtual; después sólo debe escuchar las señales verbales que marcarán su ruta y le avisará si se desvía del camino seguro mediante un auricular que sale de la parte superior del bastón.

Un no vidente habitualmente se guía en el ámbito donde reside. Con este invento argentino podrá desplazarse en cualquier lugar sin inconveniente. Esto permitirá que las personas ciegas aumenten sus posibilidades de movimiento mas allá de la ciudad que conocen como su zona segura.

El modelo de bastón para ciegos, del chubutense Marcelo Martineli resultó uno de los destacados en una muestra que incluyó casi mil presentaciones de 50 países y se expone en el Exhibition Center y en la Feria Internacional de Robótica IRT.

Señores diputados: es por lo expuesto que considero que esta iniciativa argentina debe ser incentivada para que el día de mañana nuestra población no vidente pueda utilizar este invento, y así poder ampliar su independencia de traslado por cualquier lugar de su ciudad, del país o del mundo a donde se quiera dirigir. Por esto es que los invito a ustedes a acompañar este proyecto para estimular esta iniciativa y futuras iniciativas que sirven para el progreso de las personas y de nuestra sociedad.

Nancy González.