

Nueva silla de ruedas para impedidos

La vida de las personas gravemente incapacitadas no es fácil la mayoría de las veces, pero la nueva silla de ruedas ayudará a facilitar un tanto su vida.

La silla de ruedas eléctrica de Transporte Canadá puede ascender pendientes, transitar por terreno un tanto abrupto y pasar por lugares estrechos.

Doug Ball, diseñador de la silla de ruedas para el Centro de Investigación y Desarrollo del Transporte, manifiesta que "la silla no solamente es la clave del transporte del incapacitado, sino también de toda su nueva forma de vida. Esta le concede una nueva dimensión de libertad en el trabajo y el recreo nunca conseguida con la silla de ruedas eléctrica convencional".

El nuevo diseño permite al usuario pasar puertas de 57 cm de ancho y salvar escalones de 20,32 cm de altura. Se ha mejorado

el alcance de la persona al levantar 25,40 cm el nivel del asiento cuyo ángulo se puede alterar para aumentar la comodidad. Para su fácil transporte, la silla de ruedas se puede desarmar y colocar fácilmente en el baúl del automóvil.

El proyecto se inició entre estudiantes del último año de ingeniería eléctrica de la Universidad de Toronto. El Centro de

