



ADAPTED KEYBOARD (AKB /EI-KI-BI)

ROSA MARÍA OROS ACOSTA

Instituto Politécnico Nacional, Unidad Profesional de Ingeniería,
Ciencias Sociales y Administrativas, Av. Té No. 950, Col. Granjas
México, México, D.F.

rosygolden@gmail.com



Resumen

Las personas con distrofia muscular presentan problemas para estirar las extremidades, debido a que los músculos se debilitan, por esta razón un teclado tendido sobre la mesa (aun siendo ergonómico), no es funcional, pues deben mover toda la caja torácica para alcanzar cada tecla, y hacen un esfuerzo mayor. Este teclado además de ser circular, está en forma vertical, para que pueda girarse con libertad. Se requiere de práctica, para adaptarse a la adecuación el dispositivo

metodología

Consiste en un teclado de membrana flexible pegada alrededor de un bote de leche, para tomar su forma circular, siendo funcional para personas con problemas como la distrofia muscular

objetivo

Facilitar la actividad del uso de la computadora a las personas que tienen problemas de estiramiento muscular

introducción



Un teclado normal no permite a una persona con distrofia Muscular el uso adecuado. Un teclado ergonómico tampoco Resuelve la situación, ya que la



Posición sigue siendo sobre la mesa.

conclusiones

No es un gran descubrimiento, pero si es cuestión de adaptación para que haya integración de estas personas al uso de la computadora sin mayor problema, más que adaptarse al mismo.

Al ser una innovación no hay referencias al respecto.



resultado

Al ponerlo en posición circular, se hace más funcional debido a que de mayor facilidad el uso del mismo. Son muchos los niños que sufren de esta enfermedad, para que sea más atractivo, se vistió de Minion