



Steuergerät für Spielkonsole

Stand der Technik

Einzelne Probanden haben Tests mit einem System aus Oberflächenelektroden und einer simplen Steuerung eines ferngesteuerten Fahrzeugs durchgeführt.

Alle Probanden konnten nach kurzer Zeit das Fahrzeug gezielt über eine abgegrenzte Fläche steuern.

Auf dem Markt sind eine Vielzahl an Steuerungssystemen für Spielkonsolen erhältlich. Auch wir haben ein neues Steuerungsgerät für Spielkonsolen entwickelt.

Spielen mit den Ohren

Erfindung

Die Erfindung benutzt die leicht zurückgebildeten Ohrmuskeln, um mit den Impulsen dieser Muskelgruppe zum Beispiel Spielkonsolen anzusteuern.

Für die Bedienung von einfachen Funktionen ist es ausreichend, über Oberflächenelektroden die EMG-Signale der einzelnen Muskeln aufzunehmen.

Bisher konnten alle Probanden innerhalb kürzester Zeit das Ansteuern einfacher Funktionen erlernen.

Wir suchen Kooperations- und Lizenzpartner für die Weiterentwicklung zur Marktreife und zum Vertrieb unserer Produkte.

Wir benötigen Partner die auf dem Gebiet der Unterhaltungselektronik in der Herstellung und/oder Vertrieb tätig sind.

