

Frau Anja Kirsch und Herr Dieter Kirsch
Im Westerfeld 5
D-99947 Bad Langensalza

Jordi-Stick Für Kinder wird das Inhalieren zum Spiel

Beschreibung:

Das Inhalieren mit Kindern stellt viele Familien vor Probleme; ein Kind muss inhalieren, möchte aber lieber spielen. Die Eltern müssen gut zureden, motivieren, überwachen, um so den Inhalationsprozess sicherzustellen.

Hier kann der Jordi-Stick helfen!

Der Jordi-Stick wird einfach in den USB-Anschluss des Computers/Laptops gesteckt und mit dem Inhalationsmundstück verbunden. Damit ist das Inhalationsgerät zum Joystick geworden. Durch die Atmung lassen sich nun Computerspiele steuern. Die Inhalation ist für die Kinder nun ein Spiel und die Therapie kann gesteuert und optimiert werden. Die Medikamente werden gezielt und intensiv inhaliert.

Der Jordi-Stick misst 150 Mal pro Sekunde sowohl Druck als auch Unterdruck. So können schnelle Ansprechzeiten der Spiele erreicht werden. Ein Prototyp und ein entsprechendes Spiel sind schon fertiggestellt und können die Funktionsweise anschaulich demonstrieren.



Für Kinder wird das Inhalieren zu Spiel

Erfinder-Team:

Frau Anja Kirsch
Herr Dieter Kirsch
Herr Karl Siemert

Kontakt:

Frau Anja Kirsch | Herr Dieter Kirsch | Im Westerfeld 5 | D-99947 Bad Langensalza | Tel.: 0049-3603-895155
E-Mail: anja-kirsch@t-online.de | E-Mail: dieter-kirsch@t-online.de

ERiNET - Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Hs-Ing. Dipl.-Ing. Jens Dahlems | Allendestraße 68 | D-98574 Schmalkalden | Tel.: 0049-3683-798-185
FAX: 0049-3683-798-186 | E-Mail: info@erinet.de | www.erinet.de

Mrs Anja Kirsch und Mr Dieter Kirsch
Im Westerfeld 5
D-99947 Bad Langensalza

Jordi Stick Inhaling becomes a game for children

Description:

Inhaling with children presents many families with problems. A child has to inhale, but would prefer to play. Parents have to cajole, motivate and monitor, in order to keep the inhaling schedule.

This is where the Jordi Stick can help!

The Jordi Stick simply needs to be plugged into the USB port of a computer or laptop and connected with the inhaling mouthpiece. The inhaling device thus turns into a joystick. Computer games may now be controlled by the child's respiration. Inhalation is perceived as a game by children so therapy can be managed and optimized. Medication is inhaled selectively and intensively.

The Jordi Stick measures the positive and the negative respiratory pressure 150 times per second. Quick response times for the games can thus be achieved. A prototype with an appropriate game has already been completed to demonstrate the functionality.



Inhaling is made into a game for children

Inventor Team:

Mrs Anja Kirsch
Mr Dieter Kirsch
Mr Karl Siemert

Kontakt:

Mrs Anja Kirsch | Mr Dieter Kirsch | Im Westerfeld 5 | D-99947 Bad Langensalza | Tel.: 0049-3603-895155
E-Mail: anja-kirsch@t-online.de | E-Mail: dieter-kirsch@t-online.de

ERiNET - Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Mr Hs-Ing. Dipl.-Ing. Jens Dahlems | Allendestraße 68 | D-98574 Schmalkalden | Tel.: 0049-3683-798-185
FAX: 0049-3683-798-186 | E-Mail: info@erinet.de | www.erinet.de

Madame Anja Kirsch und Monsieur Dieter Kirsch
Im Westerfeld 5
D-99947 Bad Langensalza

Carte mémoire Jordi
L'inhalation devient un jeu pour
les enfants

Description:

Beaucoup de familles ont des problèmes quand leurs enfants doivent inhaler. Au lieu d'inhaler, l'enfant préfère de jouer. Les parents doivent raisonner, motiver et surveiller pour assurer le processus d'inhalation.

C'est ici où la carte mémoire Jordi entre en jeu!

La carte mémoire Jordi est enfichée simplement dans le port USB de l'ordinateur/portable et liée avec l'embout buccal de l'appareil d'inhalation qui devient ainsi une manette de jeu. A l'aide de la respiration l'enfant peut piloter des jeux vidéo. L'inhalation devient ainsi un jeu pour les enfants ce qui permet de contrôler et d'optimiser la thérapie. Les médicaments sont inhalés d'une manière efficace et intensive.

La carte mémoire peut effectuer 150 mesures par seconde de la pression et de la dépression assurant une grande vitesse de réponse des jeux. Un prototype et un jeu correspondant existent déjà. Ils permettent une démonstration vivante du fonctionnement de l'invention.



L'inhalation devient un jeu pour les enfants

Equipe des inventeurs:

Madame Anja Kirsch
Monsieur Dieter Kirsch
Monsieur Karl Siemert

Kontakt:

Madame Anja Kirsch | Monsieur Dieter Kirsch | Im Westerfeld 5 | D-99947 Bad Langensalza | Tel.: 0049-3603-895155
E-Mail: anja-kirsch@t-online.de | E-Mail: dieter-kirsch@t-online.de

ERiNET - Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Monsieur Hs-Ing. Dipl.-Ing. Jens Dahlems | Allendestraße 68 | D-98574 Schmalkalden | Tel.: 0049-3683-798-185
FAX: 0049-3683-798-186 | E-Mail: info@erinet.de | www.erinet.de