

Informationen zur Recherchenstrategie

Pilotphase (vgl. ABI. EPA 2015, A86)

Die Art der auf diesem Blatt enthaltenen Informationen kann sich während des Pilotprojekts zur Verbesserung des Nutzens dieses neuen Dienstes ändern.

Anmeldenummer

PCT/AT2018/060095

ERFINDUNGSBEZEICHNUNG: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERLERNEN DER WILLENTLICHEN STEUERUNG EINES VORGEGEBENEN KÖRPERTEILS DURCH EINEN PROBANDEN

ANMELDER: GUGER, CHRISTOPH

IPC-KLASSIFIKATION: A61B5/0476, A61B5/0482, A61B5/00

PRÜFER: Van der Haegen, D

KONSULTIERTE DATENBANKEN: NPL, WPI

KLASSIFIKATIONSSYMBOLLE, DIE DEN RECHERCHENUMFANG DEFINIEREN:

IPC:

CPC: A61B5/04012/LOW, A61B5/0476/LOW, A61B5/0482, A61B5/486, A61B5/16, A61B5/6803

FI/F-TERMS:

SCHLAGWÖRTER ODER SONSTIGE ELEMENTE, IN DENEN DIE ERFINDUNG VORKOMMT:

System and method for stimulating conscious control of a predetermined body part. EEG-based BCI-system adapted to apply an initial stimulus to a predetermined body part and to determine whether detected EEG-activity correlates with the patient's intention to control the stimulated body part. When this is the case, a further and possibly more intense stimulus is applied to the predetermined body part.