

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า

ข้อถ้อยสัญญา

1. อุปกรณ์นิวโรไฟด์แบกที่มีหมวกสำหรับการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมองชนิดยึดหยุ่นซึ่งประกอบด้วย

ส่วนลำตัวหมวก ที่ทำจากวัสดุยึดหยุ่นและซึ่งประกอบด้วยชั้นวงจรในด้านในฐานปุ่ม
จำนวนหนึ่ง ที่ผ่านทะลุด้านในและด้านนอกของส่วนลำตัวหมวกที่เชื่อมต่อทางไฟฟ้ากับชั้นวงจร
ฐานปุ่มแต่ละส่วนมีรูที่มีเกลียวใน

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จำนวนหนึ่ง ซึ่งจัดวางอยู่ด้านในฐานปุ่มและสามารถถอดประกอบ
จากด้านนอกของส่วนลำตัวหมวก อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แต่ละชิ้นซึ่งประกอบรวมต่อไปอีกด้วย

เปลือกหุ้มปุ่ม ที่ทำจากวัสดุนำไฟฟ้าและก่อรูปพื้นที่ว่างสำหรับการจัดบรรจุภายใน
ซึ่งมีเกลียวนอกของเปลือกบนพื้นผิวด้านนอกเพื่อการขันเกลียวเข้ากับรูที่มีเกลียวในของฐานปุ่ม
เพื่อปรับความแน่นของการสัมผัสระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และหนังศีรษะของผู้รับการตรวจ และ
มีเกลียวในของเปลือกหุ้มบนพื้นผิวด้านใน

อิเล็กทรอนิกส์ ที่ทำจากวัสดุนำไฟฟ้าและจัดไว้ในพื้นที่ว่างด้านในของเปลือกหุ้มปุ่มเพื่อตรวจรู้
การเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปได้ซึ่งสัมผัสกับหนังศีรษะของผู้รับการตรวจ และมีเกลียวนอกของ

อิเล็กทรอนิกส์เพื่อขันเกลียวเข้าสู่เกลียวในของเปลือก และ

ส่วนปิดคลุมหัวเข็มขัด ที่ยึดแน่นไว้กับเปลือกหุ้มปุ่มจากด้านนอกของเปลือกหุ้มปุ่มเพื่อ
ยึดตายตัวอิเล็กทรอนิกส์

ตัวขยายสัญญาณ เพื่อการรับสัญญาณที่ตรวจรู้โดยอิเล็กทรอนิกส์ การประมวลผลและ
การส่งผ่านสัญญาณ

2. อุปกรณ์นิวโรไฟด์แบกที่มีหมวกสำหรับการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมองชนิดยึดหยุ่นตามข้อถ้อยสัญญา
ข้อที่ 1 ซึ่งอิเล็กทรอนิกส์ประกอบด้วยอิเล็กทรอนิกส์ชนิดที่หนึ่งและคาร์ทริดจ์ที่เปลี่ยนทดแทนได้ซึ่งจัด
วางอยู่ด้านในอิเล็กทรอนิกส์ชนิดที่หนึ่ง คาร์ทริดจ์มีสารละลายนำไฟฟ้าที่สามารถผ่านทะลุอิเล็กทรอนิกส์
ชนิดที่หนึ่ง และอิเล็กทรอนิกส์ชนิดที่หนึ่งได้รับการทำจากวัสดุที่สามารถดูดซึมสารละลายนำไฟฟ้าและ
ได้รับการใช้เพื่อให้สัมผัสกับหนังศีรษะของผู้รับการตรวจ

3. อุปกรณ์นิวโรไฟด์แบกที่มีหมวกสำหรับการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมองชนิดยึดหยุ่นตามข้อถ้อยสัญญา
ข้อที่ 1 ซึ่งอิเล็กทรอนิกส์ประกอบด้วยอิเล็กทรอนิกส์ชนิดที่สอง ที่มีหัวแปรงที่ทำจากวัสดุนำไฟฟ้าซึ่ง
นำไฟฟ้าได้เพื่อการสัมผัสกับหนังศีรษะของผู้รับการตรวจ

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า

4. อุปกรณ์นิวโรไฟด์แบกที่มีหมวกสำหรับการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมองชนิดยืดหยุ่นตามข้อถือสิทธิ
ข้อที่ 3 ซึ่งปลายอิสระของหัวแปรงมีรูปร่างวงรี ชิกแซกและทรงกระบอก
5. อุปกรณ์นิวโรไฟด์แบกที่มีหมวกสำหรับการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมองชนิดยืดหยุ่นตามข้อถือสิทธิ
ข้อที่ 2 ซึ่งส่วนลำตัวหมวกประกอบรวมต่อไปอีกด้วยวัสดุบุฟเฟอร์ที่ปิดคลุมชั้นวงจรและมีสมบัติ
- 5 ของความยืดหยุ่น ความเหนียวและการเป็นฉนวน
6. อุปกรณ์นิวโรไฟด์แบกที่มีหมวกสำหรับการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมองชนิดยืดหยุ่นตามข้อถือสิทธิ
ข้อที่ 5 ซึ่งตัวขยายสัญญาณได้รับการจัดเตรียมไว้บนส่วนลำตัวหมวก และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จะ
ส่งผ่านและประมวลผลสัญญาณคลื่นสมองโดยอาศัยตัวขยายสัญญาณและชั้นวงจร
7. อุปกรณ์นิวโรไฟด์แบกที่มีหมวกสำหรับการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมองชนิดยืดหยุ่นตามข้อถือสิทธิ
- 10 ข้อที่ 5 ซึ่งตัวขยายสัญญาณและส่วนลำตัวหมวกได้รับการจัดเตรียมอย่างแยกต่างหากจากกันและ
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มีหน่วยการส่งผ่านแบบไร้สายด้วย และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จะส่งผ่านและ
ประมวลผลสัญญาณคลื่นสมองโดยอาศัยหน่วยแบบไร้สาย ตัวขยายสัญญาณและชั้นวงจร
8. อุปกรณ์นิวโรไฟด์แบกที่มีหมวกสำหรับการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมองชนิดยืดหยุ่นตามข้อถือสิทธิ
ข้อที่ 7 ซึ่งหน่วยการส่งผ่านแบบไร้สายคือหน่วยการส่งผ่านแบบไร้สายบลูทูธ