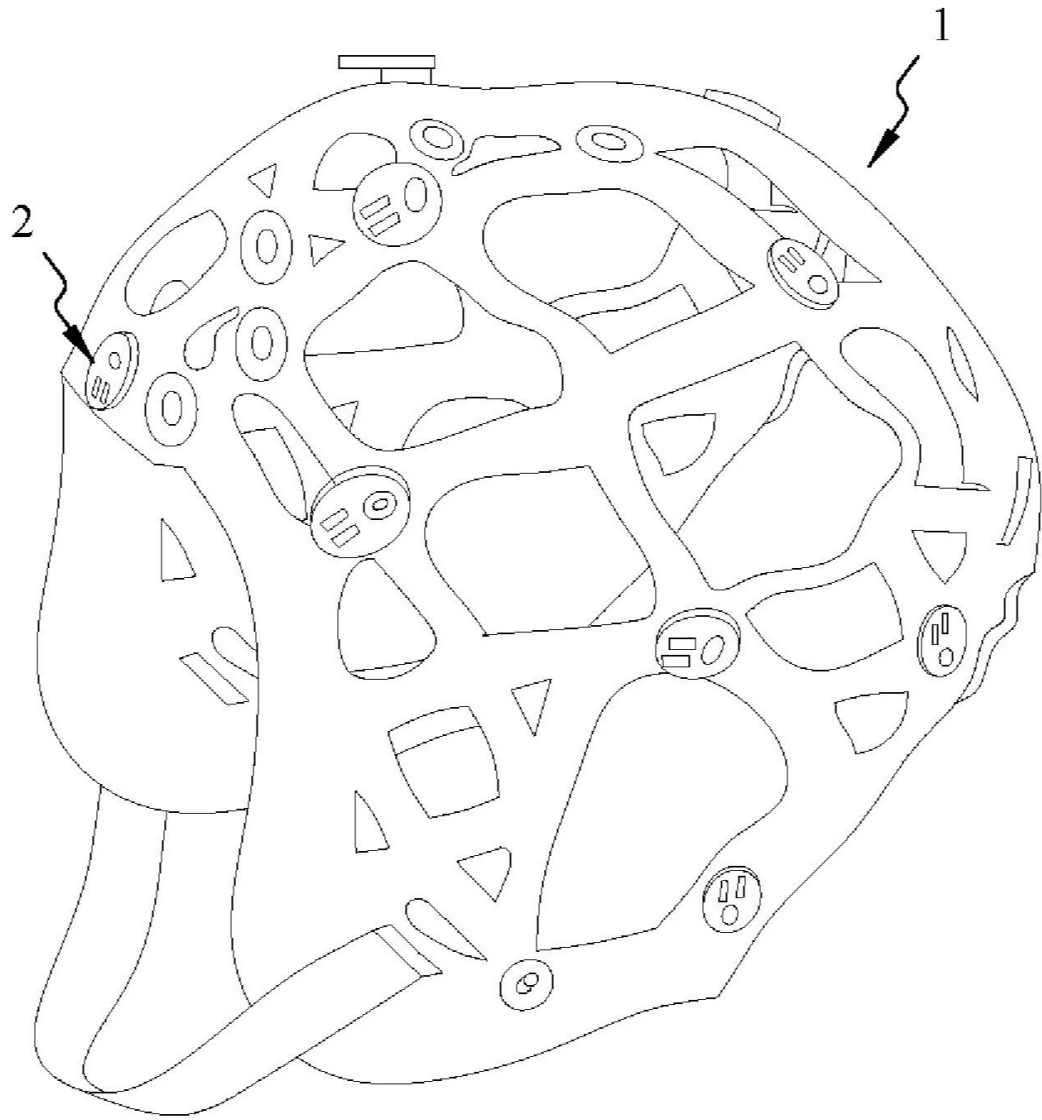


(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 2501000235	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
(22) วันที่ยื่นคำขอ 14 มกราคม 2568	A42B 1/00
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 113114727	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร เอ็กซ์เพร็น โก., แอลทีดี.
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 19 เมษายน 2567	(72) ผู้ประดิษฐ์ ควน, ชู-ชุน และ หลิน, เจสัน ชุน-เชิง
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก ไต้หวัน	(74) ตัวแทน นายจักรพรรดิ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรีชโยชน ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นางสาวทิพย์ ฤทธิเนกสิน แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติ และบุญมา จำกัด อยู่ที่ 719 ถ.สีพระยา 10500
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	อุปกรณ์นิวโรฟีดแบกที่มีหมวกสำหรับการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมองชนิดยืดหยุ่น
(57) บทสรุปการประดิษฐ์	สิ่งที่จัดเตรียมขึ้นมาก็คืออุปกรณ์นิวโรฟีดแบกที่มีหมวกสำหรับการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (EEG) แบบยืดหยุ่นซึ่งรวมด้วยส่วนลำตัวหมวก ฐานปั๊ม อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และตัวขยายสัญญาณ ส่วนลำตัวหมวกได้รับการทำจากวัสดุยืดหยุ่นและรวมด้วยชั้นวงจรและวัสดุบัฟเฟอร์ วัสดุบัฟเฟอร์จะปิดคลุมชั้นวงจรอย่างยืดหยุ่นเพื่อประกันถึงความสบายของผู้สวมใส่ ฐานปั๊มจะเคลื่อนที่ผ่านหมวกและได้รับการเชื่อมต่อทางไฟฟ้ากับชั้นวงจร อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ประกอบด้วยเปลือกหุ้มปั๊ม ส่วนปิดคลุมหัวเข็มขัดและส่วนหัวอิเล็กทรอนิกส์ เปลือกหุ้มปั๊มมีพื้นที่ว่างด้านในและพื้นผิวด้านนอกที่มีเกลียวนอกเพื่อการขันเกลียวเข้ากับรูที่มีเกลียวในของฐานปั๊มเพื่อยอมให้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หมุนเพื่อปรับความแน่นของการสวมใส่ ตัวขยายสัญญาณได้รับการใช้เพื่อรับสัญญาณคลื่นไฟฟ้าสมองที่ตรวจรู้โดยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตัวขยายสัญญาณ วิเคราะห์และส่งผ่านสัญญาณไปสู่อุปกรณ์ภายนอก



รูปที่ 1