

(19)



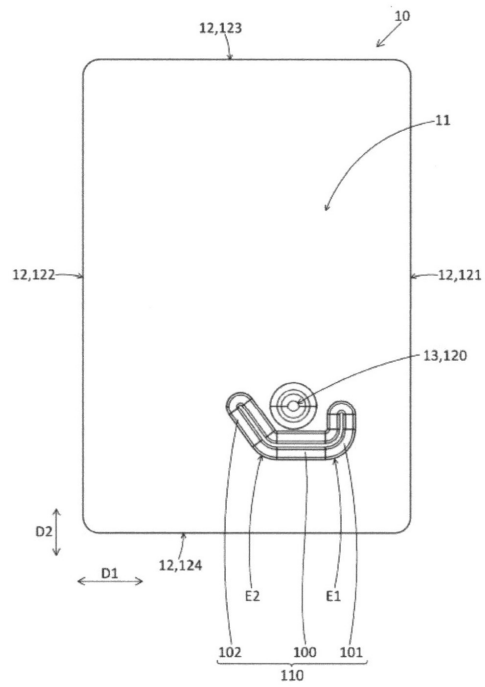
กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 2201001042A

(43) วันประกาศโฆษณา 10 ตุลาคม 2565

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

<p>(21) เลขที่คำขอ 2201001042</p> <p>(22) วันที่ยื่นคำขอ 18 กุมภาพันธ์ 2565</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 G11B 5/55</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 2021-024674</p> <p>(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 18 กุมภาพันธ์ 2564</p> <p>(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก ญี่ปุ่น</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร นิเด็ค คอร์ปอเรชั่น</p> <p>(72) ผู้ประดิษฐ์ อิโตะ, มิจิฮิโระ ฟุรุยะ, เรียว</p> <p>(74) ตัวแทน นายพูนเดช ไกรฤทธิ และ/หรือนางบุษยมาส ไกรฤทธิ 942/142-3 อาคารชาญอิสสระ ชั้น 9 ถนนพระราม 4 แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ แผ่นรองฐาน มอเตอร์ขับเคลื่อน (spindle motor) และอุปกรณ์ขับเคลื่อนบันทึก</p> <p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p> <p>แผ่นรองฐานประกอบด้วยตัวฐานและฟิล์มเคลือบด้วยการพอกพูนด้วยไฟฟ้า ตัวฐานประกอบด้วยแผ่นด้านล่างและเสาหลักหมุน แผ่นรองฐานยื่นตั้งฉากกับแกนที่หนึ่ง แกนหมุนของจานบันทึก และแกนที่สอง แกนเหวี่ยงของหัวอ่าน และเมื่อมองจากทิศทางแนวแกนแล้ว ก็มีรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีทิศทางที่หนึ่งเป็นทิศทางด้านสั้นที่มีด้านสั้นยื่นและทิศทางที่สองเป็นทิศทางด้านยาวที่มีด้านยาวยื่น เสาหลักหมุนยื่นขึ้นจากพื้นผิวด้านบนของแผ่นด้านล่างที่ตำแหน่งที่ซ้อนทับกับแกนที่สอง แผ่นด้านล่างมีก้นบาง ก้นบางดังกล่าวถูกจัดวางอยู่ในทิศทางออกแนวรัศมีที่ตั้งฉากกับแกนที่สองของเสาหลักหมุน และประกอบด้วยชอกด้านล่างอย่างน้อยหนึ่งชอกที่หุดขึ้นจากพื้นผิวด้านล่างของแผ่นด้านล่าง และชอกด้านบนที่หุดลงจากพื้นผิวด้านบนของแผ่นด้านล่าง</p> <p>รูปเขียนตัวแทน: รูปที่ 4</p>	



รูปที่ 4