

- (19)  กรมทรัพย์สินทางปัญญา  
กระทรวงพาณิชย์
- (10) เลขที่ประกาศโฆษณา 2501005084A
- (43) วันประกาศโฆษณา 2 กุมภาพันธ์ 2569

## (12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(21) เลขที่คำขอ 2501005084</p> <p>(22) วันที่ยื่นคำขอ 31 กรกฎาคม 2568</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10<br/>G11B 5/55</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก<br/>CN 113129744</p> <p>(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก<br/>8 สิงหาคม 2567</p> <p>(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก<br/>จีน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร<br/>โทโย ออโตเมชัน โค., แอลทีดี.</p> <p>(72) ผู้ประดิษฐ์<br/>คุน-เจิง เจิง, เฉวียง-จุน จาง</p> <p>(74) ตัวแทน<br/>นายวรวิทย์ ไกรฤทธิ และ/หรือ<br/>นายเดชอุดม ไกรฤทธิ<br/>บริษัท เดชอุดม แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด เลขที่ 942/69<br/>อาคารชาลยอัสสระทาวเวอร์ ชั้น 2 ถ.พระราม 4 แขวงสุริยวงศ์<br/>เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500</p> |
| <p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ หัวขับไฟฟ้า</p> <p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p> <p>หัวขับไฟฟ้ามีกระบอกด้านนอก หน่วยเลื่อนและเพลากลีวยรวมอยู่ด้วย ร่องนำอย่างน้อยหนึ่งร่อง ถูกจัดให้อยู่ในผนังรูปของกระบอกด้านนอก หน่วยเลื่อนมีชิ้นส่วนน็อต ชิ้นส่วนจำกัดการหมุนที่ถูกขบยัดบนปลายที่หนึ่งของชิ้นส่วนน็อต และเพลาส่งกำลังที่ถูกขบยัดอยู่บนปลายที่สองของชิ้นส่วนน็อตรวมอยู่ด้วย ชิ้นส่วนจำกัดการหมุนมีแท่งนำอย่างน้อยหนึ่งอันที่รวมอยู่ในร่องนำของกระบอกด้านนอกในลักษณะที่เคลื่อนที่ได้ เพลากลีวยถูกเชื่อมต่อกับชิ้นส่วนน็อตในลักษณะที่สามารถเคลื่อนไหวยได้ค่อนข้างมาก เมื่อเพลากลีวยหมุน ชิ้นส่วนน็อต ชิ้นส่วนจำกัดการหมุนและเพลาส่งกำลังก็เคลื่อนที่ไปกับเพลากลีวย และแท่งนำของชิ้นส่วนจำกัดการหมุนก็เคลื่อนที่ภายในร่องนำ เพื่อไปจำกัดชิ้นส่วนน็อตและเพลาส่งกำลังไม่ให้หมุนไปกับกระบอกด้านนอก</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

