

(19)



กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 2501002595A

(43) วันประกาศโฆษณา 28 กรกฎาคม 2568

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 2501002595 (22) วันที่ยื่นคำขอ 22 เมษายน 2568	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.CI.10 A01D 34/56
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก CN 2024107541079 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 12 มิถุนายน 2567 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก จีน	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร เจ้อเจียง คูเบสท์ พาวเวอร์ ทูลส์ โกล., แอลทีดี. (72) ผู้ประดิษฐ์ เซียวฮวา หวง เฟิง ฮวาง, มิน หวัง, เซียวเหลียง หลี่, เซียนชิน กั่ว (74) ตัวแทน นายมนูญ ไขปัญญา และ/หรือ นายกวัด วราภิรมย์ บริษัท ทีเอ็มพี อินเทลเลคซวล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 65 อาคาร42 ทาวเวอร์ (ห้อง 1502) ซ.สุขุมวิท 42 ถ.สุขุมวิท 10110
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องตัดหญ้าขับเคลื่อนอัตโนมัติ (57) บทสรุปการประดิษฐ์ เครื่องตัดหญ้าขับเคลื่อนอัตโนมัติรวมถึงกรอบ ชิ้นส่วนประกอบสำหรับตัดหญ้า ชิ้นส่วนประกอบสำหรับเคลื่อนที่ และชิ้นส่วนประกอบสำหรับขับเคลื่อน ชิ้นส่วนประกอบสำหรับขับเคลื่อนรวมถึงชิ้นส่วนขับเคลื่อนและกลไกส่งกำลัง และกลไกส่งกำลังรวมถึงชุดเฟืองและชุดลูกรอกสายพาน ชุดเฟืองถูกต่อเข้ากับเพลาส่งกำลังขาออกของชิ้นส่วนขับเคลื่อนแบบขับเคลื่อนได้ เพลาส่งกำลังของใบมีดตัดหญ้าแบบหมุนถูกต่อเข้ากับชุดลูกรอกสายพานแบบขับเคลื่อนได้ ชุดเฟืองได้รับการออกแบบเพื่อส่งกำลังที่สร้างขึ้นจากชิ้นส่วนขับเคลื่อนไปยังชุดลูกรอกสายพานผ่านเพลาส่งกำลัง ชุดลูกรอกสายพานรวมถึงลูกรอกที่หนึ่ง ลูกรอกที่สอง และล้อแกว่ง ลูกรอกที่หนึ่งและลูกรอกที่สองเชื่อมต่อกันแบบส่งกำลังด้วยสายพานซิงโครไนส์ที่หนึ่ง ล้อแกว่งถูกจัดวางอยู่ระหว่างลูกรอกที่หนึ่งและสอง และล้อแกว่งถูกจัดวางไว้ให้ออกแรงต้านกับด้านนอกของสายพานซิงโครไนส์ที่หนึ่ง	

