(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173513
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701002685
(24) วันที่รับคำขอ 15 พฤษภาคม 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 10 ธันวาคม 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
G05D 1/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2015/084652

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2014-250953
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
11 ธันวาคม 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

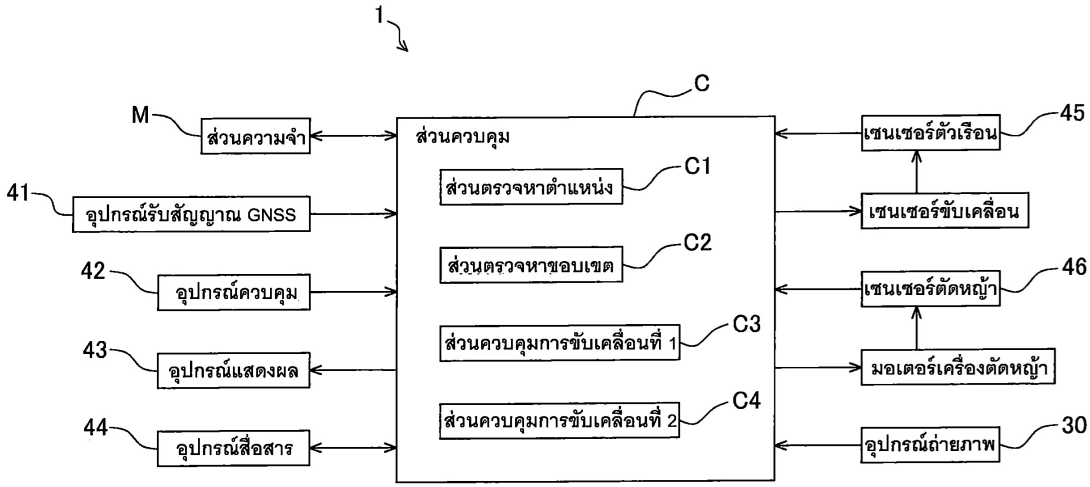
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ยันมาร์ โค., แอลทีดี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
ฟูคูดะ, โตชิโอะ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางสาวรตินุช ก้าวหน้าชัยมงคล และ/หรือ
นางสาวจุฑาจิต ศรีประสาธน์ และ/หรือ นายรัชพงษ์ ทองดีแท้
บริษัทที่ปรึกษากฎหมายสากล จำกัด
เลขที่ 175 ชั้น 18 อาคารสาธรซิตี้ทาวเวอร์ ถนนสาทรใต้
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ยานยนต์สำหรับใช้ทำงาน

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ยานยนต์สำหรับใช้ตัดหญ้า 1 ซึ่งมีตัวเครื่องขับเคลื่อน 10 และอุปกรณ์ตัดหญ้า 20, มีอุปกรณ์ถ่ายภาพที่ 1 (30) และส่วนควบคุม C ซึ่งทำการควบคุมเพื่อทำให้ตัวเครื่องขับเคลื่อน 10 ขับเคลื่อนด้วยตัวเองโดยวิ่งไปตามเส้นขอบเขตของก่อนและหลังการตัดต้นหญ้า 20 ซึ่งมีการทำขึ้นตามลำดับโดยอาศัยอุปกรณ์ตัดหญ้า 20, ส่วนควบคุม C มีส่วนตรวจหาขอบเขต C2 ซึ่งทำการตรวจหาเส้นขอบเขต และส่วนควบคุมการขับเคลื่อน C3 ซึ่งทำการควบคุมทิศทางการขับเคลื่อนของตัวเครื่องขับเคลื่อน 10, ส่วนตรวจหาขอบเขต C2 ได้รับการประกอบขึ้นเพื่อทำให้เกิดข้อมูลการกระจายความแข็งแรงที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลลักษณะเนื้อภาพของทิศทางที่กำหนดโดยอาศัยการประมวลผลแบบกรองซึ่งใช้ตัวกรองกาเบอร์จากภาพซึ่งได้รับการถ่ายภาพไว้, ทำการตรวจหาจุดขอบเขตโดยทำการประมวลผลเชิงสถิติให้แก่ข้อมูลการกระจายความแข็งแรงในทุกอาณาบริเวณที่ตรวจสอบซึ่งได้รับการแบ่งแยกออกเป็นจำนวนมากในทิศทางตามแนวบนล่าง, ทำการตรวจหาเส้นขอบเขตจากจุดขอบเขตของทุกอาณาบริเวณที่ตรวจสอบ

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173513



(ข้อถือสิทธิ 5 ข้อ, รูปเขียน 11 รูป)