(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162468
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) **เลขที่คำขอ** 1601001490
(22) **วันที่ยื่นคำขอ** 16 มีนาคม 2559

(31) **เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก**
2015-056802
(32) **วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
19 มีนาคม 2558
(33) **ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
ญี่ปุ่น

(51) **สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10**
B60C 7/00

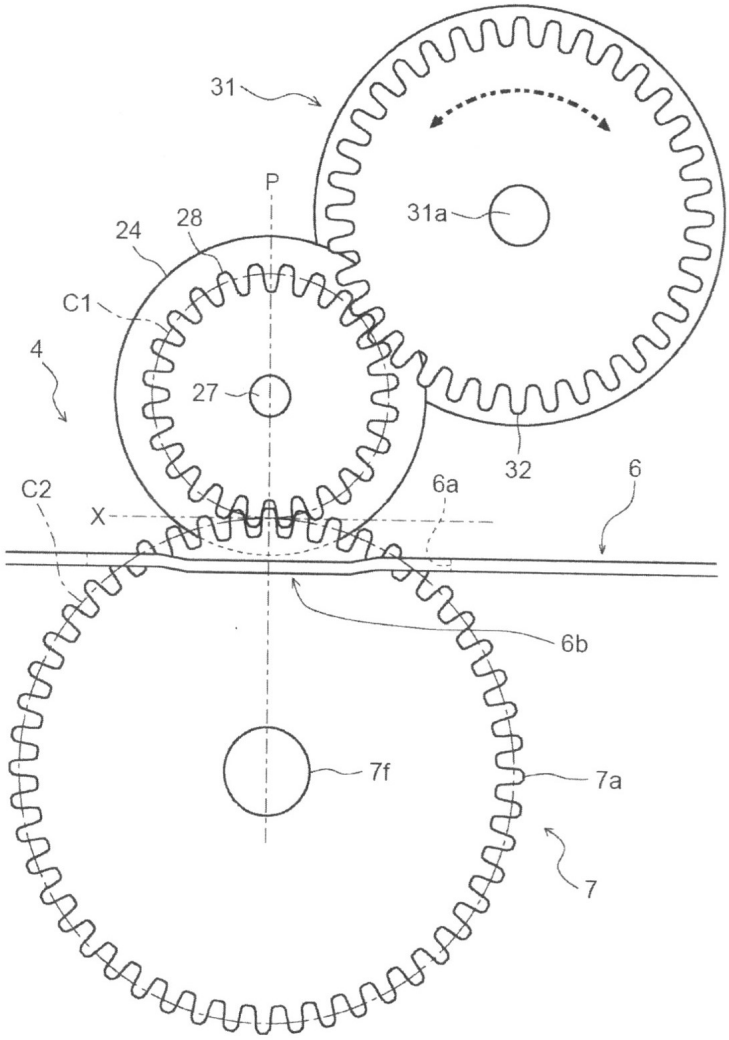
(71) **ผู้ขอรับสิทธิบัตร**
โตโยต้า จิโดชา คาบูชิกิ ไคชา
(72) **ผู้ประดิษฐ์**
นายมาซาฮิโร่ ทาซากะ
นายทาดายูกิ โกโมโตะ
(74) **ตัวแทน**
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ดิลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** กลไกการขนส่ง

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

การประดิษฐ์นี้เป็นการจัดเตรียมกลไกในการขนส่ง (1) สำหรับขนส่งตัวชิ้นส่วนที่แล่น (20) ซึ่งสามารถแล่นได้ด้วยตัวเองและประกอบด้วยมอเตอร์ (31), ล้อสำหรับขับเคลื่อน (24) ซึ่งมีการส่งผ่านทอร์กในการหมุนของมอเตอร์มาให้และเฟืองที่หนึ่ง (28) ซึ่งมีการส่งผ่านทอร์กในการหมุนของมอเตอร์มาให้ กลไกในการขนส่งดังกล่าวประกอบด้วยตัวชิ้นส่วนสำหรับขนส่ง (4) ซึ่งถูกกำหนดโครงแบบให้มีการจัดวางตัวชิ้นส่วนที่แล่นลงไปเพื่อให้มีการขนส่งโดยที่ตัวชิ้นส่วนสำหรับขนส่งดังกล่าวประกอบด้วยเฟืองที่สอง (7a) ซึ่งสามารถขบกับเฟืองที่หนึ่งของตัวชิ้นส่วนที่แล่นที่ถูกใส่ลงไปได้, กลไกในการเคลื่อนที่ (7) สำหรับเคลื่อนย้ายตัวชิ้นส่วนสำหรับขนส่งซึ่งมีการใส่ตัวชิ้นส่วนที่แล่นลงไปโดยทอร์กในการหมุนของมอเตอร์ที่ถูกส่งผ่านไปยังเฟืองที่สองและช่วงที่มีการหมุนอยู่กับที่ (6b) สำหรับทำให้สภาพหมุนอยู่กับที่ซึ่งล้อสำหรับขับเคลื่อนมีการหมุนอยู่กับที่ในสภาพที่เฟืองที่หนึ่งและเฟืองที่สองขบกันและยอมให้มีการหมุนของเฟืองที่สอง

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162468



(ข้อถือสิทธิ 4 ข้อ, รูปเขียน 18 รูป)