

(19)



กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 121021

(43) วันประกาศโฆษณา 14 กุมภาพันธ์ 2556

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 1101001374 (22) วันที่ยื่นคำขอ 1 สิงหาคม 2554	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 F16H 9/00
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 2010-190831 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 27 สิงหาคม 2553 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก ญี่ปุ่น	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร ฮอนดา มอเตอร์ โก., แอลทีดี. (72) ผู้ประดิษฐ์ นาย โคจิ โคบายาชิ และคณะ (74) ตัวแทน นายจักรพรรดิ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปริญญ์ ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายบุญมา เตชะวนิช และ/หรือ นายต่อพงศ์ โทณะวนิก บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติ และ บุญมา จำกัด 719 ถ.สีพระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ โครงสร้างชุดส่งกำลังแปรผันได้ต่อเนื่อง	
(57) บทสรุปการประดิษฐ์ เพื่อจัดให้มีโครงสร้างชุดส่งกำลังแปรผันได้ต่อเนื่องซึ่งทำให้ชุดส่งกำลังอัตโนมัติใช้สายพานรูปตัว V ที่รวมอยู่ด้วยโครงสร้างชุดส่งกำลังแปรผันได้ต่อเนื่องนั้นมีโอกาสน้อยลงที่จะมีขนาดใหญ่ แม้ว่าจะให้กำลังที่มากขึ้นกระทำการเพื่อการเคลื่อนย้ายสายพานเคลื่อนที่ได้ไป โครงสร้างชุดส่งกำลังแปรผันได้ต่อเนื่องสำหรับชุดส่งกำลังอัตโนมัติใช้สายพานรูปตัว V ซึ่งประกอบด้วยล้อสายพานตรึงอยู่กับที่ 61 และล้อสายพานเคลื่อนที่ได้ 62 ที่สามารถเคลื่อนที่ได้อย่างสัมพันธ์กับล้อสายพานตรึงอยู่กับที่ โดยมีสายพานรูปตัว V 53 ที่ได้รับการคล้องโอบเพื่อเคลื่อนรอบ และได้รับการจัดวางไว้ระหว่างล้อสายพาน นั้นประกอบด้วยกลไกควบคุมที่หนึ่ง CM1 ที่มีตัวกระตุ้นที่หนึ่ง 90 สำหรับการทำให้ล้อสายพานเคลื่อนที่ได้ 62 เคลื่อนที่ไป และกลไกควบคุมที่สอง CM2 ที่มีตัวกระตุ้นที่สอง 100 สำหรับการทำให้ล้อสายพานเคลื่อนที่ได้ 62 เคลื่อนที่ไปโดยทำงานร่วมกับกลไกควบคุมที่หนึ่ง CM1 แม้ว่าจะให้กำลังที่มากขึ้นกระทำการเพื่อการเคลื่อนย้ายสายพานเคลื่อนที่ได้ โหลดบนแต่ละตัวกระตุ้นก็จะได้รับการทำให้ลดลง และมีการกันไม่ให้ตัวกระตุ้นมีขนาดใหญ่ ซึ่งทำให้เป็นไปได้ที่จะลดขนาดโดยรวมของชุดส่งกำลังอัตโนมัติใช้สายพานรูปตัว V ลง	

