(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170240
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1401007769
(24) วันที่รับคำขอ 25 ธันวาคม 2557
(22) วันที่ยื่นคำขอ 20 มิถุนายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B65D 90/00, B65D 85/68, B65D 88/12
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2014/066444

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2013-196236
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
20 กันยายน 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ร็อคโค เอ็นจิเนียริ่ง โก., แอลทีดี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
โอมูตะ, มาโมรุ
ฮานาชิโระ, ยูคิโอะ
(74) ตัวแทน
นายจักรพรรดิ์ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรับโยชน์ ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายรุทร นพคุณ
แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติและบุญมา จำกัด
อยู่ที่ 719 ถนนสี่พระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500

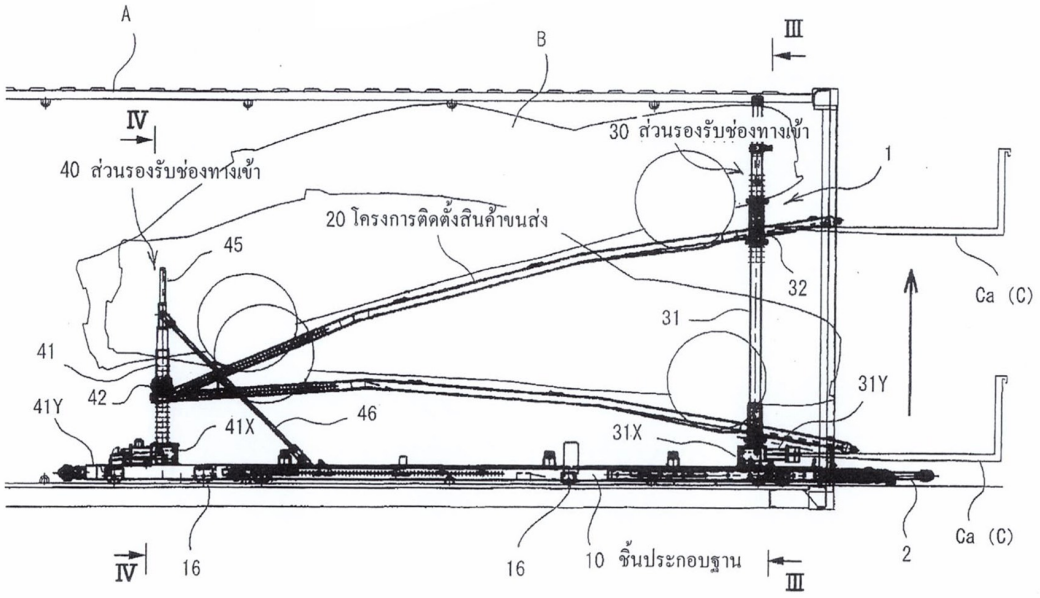
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ชั้นวางสินค้าขนส่ง

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ที่ได้รับการจัดให้มีไว้คือชั้นวางสินค้าขนส่ง ซึ่งปรับปรุงความแข็งแกร่งให้ดีขึ้นสำหรับรองรับสินค้าขนส่ง และเช่นกันจะยอมให้เสา และโครงการติดตั้งสินค้าขนส่งให้ได้รับการพับ หรือได้รับการตั้งตรงบนชิ้นประกอบฐาน โดยปราศจากการใช้งานของเครื่องจักร ดังเช่น รถยก

บนชิ้นประกอบฐาน (10) สองเซตของส่วนรองรับช่องทางเข้า (30), (40) ที่ซึ่งเสาด้านขวาและด้านซ้าย (31), (41) และชิ้นประกอบตามแนวนอน (32), (42) ได้รับการต่อประกบเข้าซึ่งกันและกัน จะตั้งขึ้นโดยมีช่วงห่างในทิศทางด้านหน้าและด้านหลัง ที่ซึ่งชิ้นประกอบตามแนวนอนจะสามารถเลื่อนได้อย่างตามแนวตั้งตามแนวของเสา และได้รับการยึดตรึงเข้ากับเสา ณ ความสูงที่ได้รับการเลือก โครงการติดตั้งสินค้าขนส่ง (20) จะได้รับการรองรับไว้โดยชิ้นประกอบตามแนวนอน (42) ของส่วนรองรับช่องทางเข้าหนึ่ง (40) เพื่อให้สามารถหมุนได้ในระนาบตามแนวตั้ง และเช่นกันได้รับการวางไว้บนชิ้นประกอบตามแนวนอน (32) ของอีกส่วนรองรับช่องทางเข้าหนึ่ง (30) เพื่อให้สามารถเคลื่อนที่ได้ในทิศทางด้านหน้าและด้านหลัง

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170240



(ข้อถือสิทธิ 6 ข้อ, รูปเขียน 26 รูป)