(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162538
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601000959
(24) วันที่รับคำขอ 23 กุมภาพันธ์ 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 19 สิงหาคม 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B65D 19/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/IB2014/001562

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
VE2013A000044
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
23 สิงหาคม 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
อิตาลี

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
นายโรเบอร์โต้ พิซาโน่
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายโรเบอร์โต้ พิซาโน่
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์ และ/หรือ นางสาวสุดนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ แท่นรองรับโลหะที่มีส่วนประกอบที่สามารถทำการประกอบได้

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

แท่นรองรับโลหะที่สามารถทำการประกอบได้ที่มีอย่างน้อยที่สุดสอง ฐานโครง (18) ซึ่งแต่ละอันถูกจัดให้มี ส่วนตัดเว้า และให้มี แท่นวางสัมภาระ (20) ที่มีลักษณะเฉพาะคือที่ประกอบด้วย จำนวนมากกว่าหนึ่งของส่วนประกอบ (4, 6, 8, 10, 60, 62, 64, 66) ซึ่งทุกส่วนได้มาจากชิ้นส่วนย่อยชิ้นเดี่ยวที่มีโพรไฟล์โลหะพื้นฐาน (2,2') ซึ่งรูปทรงของโพรไฟล์นั้นมีลักษณะที่สมมาตรรอบระนาบกึ่งกลางตามยาว และถูกจัดให้มีอย่างน้อยที่สุดหนึ่ง ซี่โครงตามยาว (12) ที่มีภาคตัดขวางสี่เหลี่ยม และ ที่มีความสูงคงที่ที่ทอดตัวจากหนึ่งชิ้นและชิ้นเดียวกันนั้นไปตามระนาบฐาน (14), และที่มีสองโครงข่ายแนวนอนด้านนอก (16) ที่มีขอบของโครงข่ายนั้นถูกทำให้งอตัวเข้าด้านใน และ อย่างน้อยที่สุดอยู่ในระนาบร่วมกันบางส่วนกับ ส่วนบนสุด (17) ของซี่โครงดังกล่าว (12), ส่วนประกอบต่างๆ ดังกล่าว ประกอบรวมด้วย:

- ส่วนประกอบที่หนึ่ง (4, 60) ที่ประกอบด้วยชิ้นส่วนย่อยที่มีโพรไฟล์พื้นฐาน (2) ซึ่งถูกทำให้งอตัวเป็นรูปทรงตัว-C ที่มีรูหันหน้าขึ้น และ ที่กำหนดขอบเขตส่วนกึ่งกลาง (24), ที่ก่อให้เกิดฐานด้านล่างของ ฐานโครง (18) แต่ละอัน ของแท่นรองรับนั้น, สองส่วนแนวนอน (26) ที่ก่อให้เกิดส่วนปิดด้านปลายของ ฐานโครงแต่ละอัน, และ สองส่วนบน (32) ซึ่งถูกเชื่อมกับส่วนแนวนอนดังกล่าว (26) และ ถูกจัดวางไว้ให้ขนานกับส่วนกึ่งกลางดังกล่าว (24), เพื่อก่อให้เกิดส่วนปลายของฐานด้านบนของฐานโครง (18) แต่ละอัน,

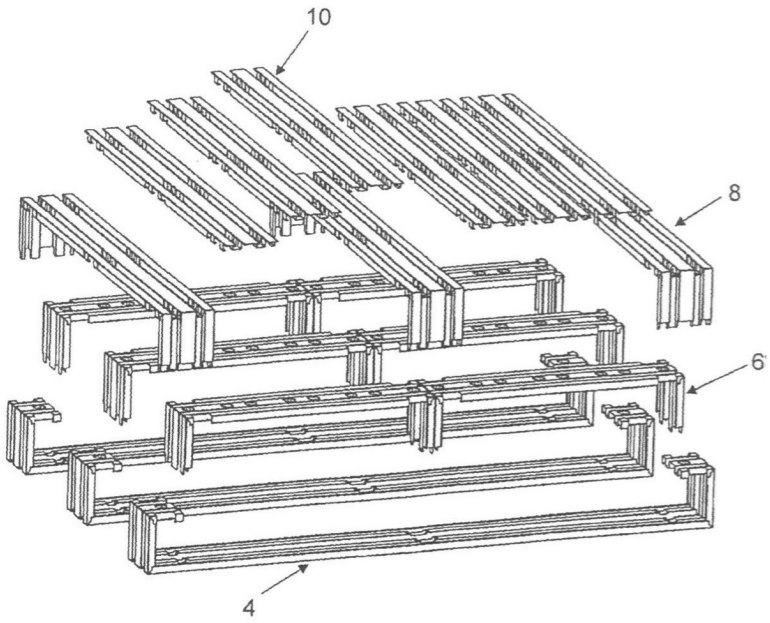
- ส่วนประกอบที่สอง (6, 62) ที่ประกอบด้วยชิ้นส่วนย่อยที่มีโพรไฟล์พื้นฐานที่เหมือนกัน (2) ซึ่งถูกทำให้งอตัวเป็นรูปตัว-U กลับหัว, ที่มีส่วนกึ่งกลาง (30) ที่ก่อให้เกิดชิ้นส่วนของฐานด้านบนของฐานโครง (18) และ ที่มีสองส่วนแนวนอน (28) ซึ่งถูกจัดวางไว้ให้ตั้งฉากกับส่วนกึ่งกลาง (30) ดังกล่าว และ ถูกเชื่อมต่อแบบสบกันโดยปลายปล่อยอิสระของส่วนนั้น กับ ส่วนกึ่งกลาง (24) ของส่วนประกอบที่หนึ่งดังกล่าว (4, 60),

- อีกส่วนประกอบหนึ่ง (8, 64, 68) ซึ่งถูกทำขึ้นจากชิ้นส่วนย่อยที่มีโพรไฟล์พื้นฐานที่เหมือนกัน (2) และ ที่ประกอบขึ้นเป็น ชิ้นส่วนย่อยตามขวาง สำหรับการเชื่อมต่อฐานโครง (18) เข้าด้วยกันและซึ่ง, ขึ้นกับโครงแบบของแท่นรองรับและกับตำแหน่งของส่วนประกอบแท่นรองรับอีกส่วนดังกล่าว (8, 64, 68) ถูกเชื่อมต่อแบบสบกัน:

- กับส่วนกึ่งกลาง (30) ของอย่างน้อยที่สุดส่วนประกอบที่สอง (6, 62) ซึ่งถูกเชื่อมต่อกับส่วนประกอบที่หนึ่ง (4, 60) ของฐานโครง (18) แต่ละอัน และ/หรือ

- กับส่วนกึ่งกลาง (30) ของอย่างน้อยที่สุด ส่วนประกอบที่สอง (6, 62) ซึ่งถูกเชื่อมต่อกับส่วนประกอบที่หนึ่ง (4, 60) และ ยังกับส่วนบน (32) ของส่วนประกอบที่หนึ่งดังกล่าว (4, 60) ของฐานโครง (18) แต่ละอัน

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162538



(ข้อถือสิทธิ 37 ข้อ, รูปเขียน 52 รูป)