(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801005061A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1801005061
(24) วันที่รับคำขอ 24 สิงหาคม 2561
(22) วันที่ยื่นคำขอ 16 มิถุนายน 2560

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
E06B 9/24
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2017/037870

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
62/351,352
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
17 มิถุนายน 2559
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สหรัฐอเมริกา

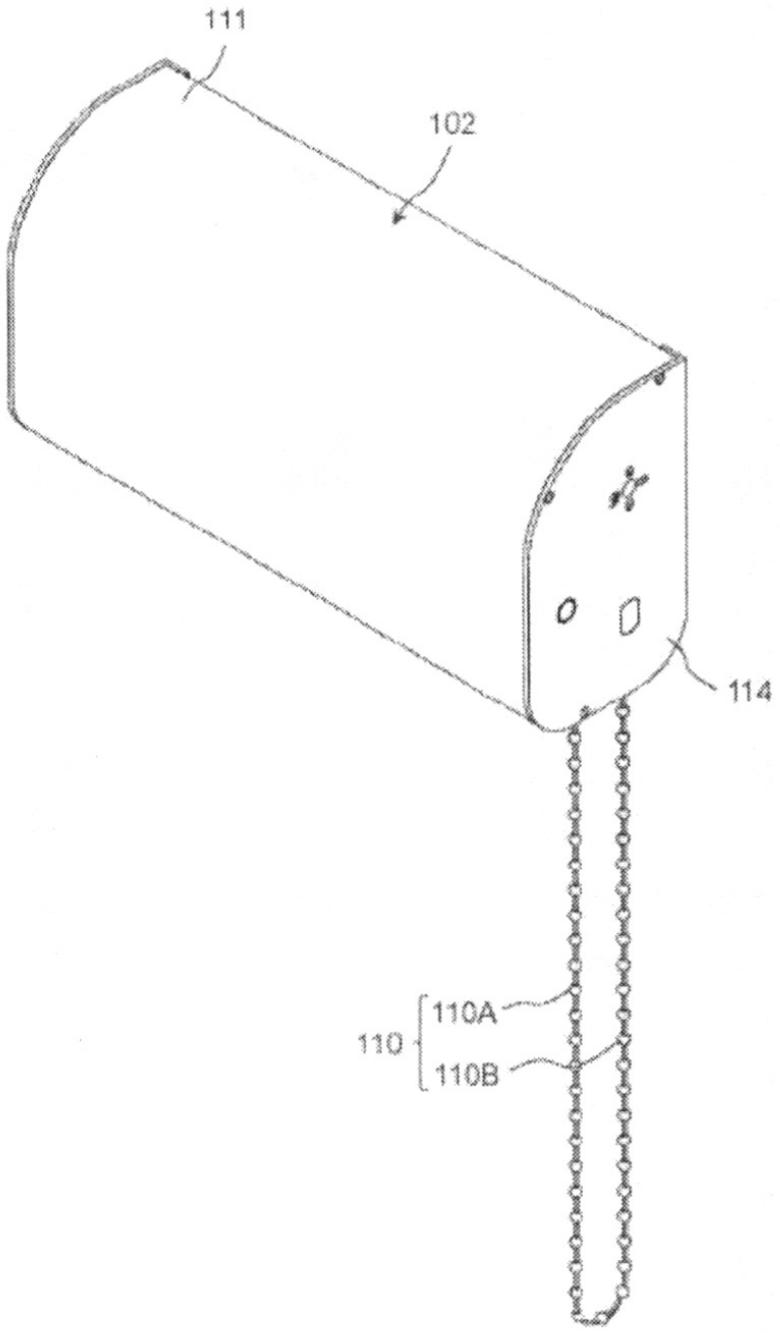
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เทอ ยอร์ โค., แอลทีดี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
ฮวาง, ชิน-เทียน และคณะ
(74) ตัวแทน
นายธีรพล สุวรรณประทีป
นางสาวสยุมพร สุจินตัย
บริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี่ จำกัด เลขที่ 990 อาคารอับดุลราฮิม ชั้น 22-25 ถ.พระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ มู่ลี่หน้าต่าง

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

มู่ลี่หน้าต่าง (window shade) รวมด้วยรอกม้วน (132) และลูกกลิ้ง (136) ที่ถูกเชื่อมต่ออย่างหมุนรอบแกนได้กับกรอบส่วนหัว (102) ที่สองตำแหน่งที่เว้นระยะห่างกัน, คลัตช์ที่ถูกเชื่อมต่อทางการปฏิบัติการกับลูกกลิ้ง (136) และสลับเปลี่ยนได้ระหว่างสภาพจับยึดที่ป้องกันลูกกลิ้ง (136) จากการหมุนในทิศทางที่หนึ่งและสภาพปล่อยสำหรับการหมุนของลูกกลิ้ง (136) ในทิศทางตรงข้ามที่สอง และชุดประกอบแผง (104) ที่รวมด้วยแผ่นใบตามขวางที่ถูกเชื่อมต่อตามลำดับกับแผงที่หนึ่งและที่สอง รอกม้วน (132) หมุนได้เพื่อม้วนและคลี่ชุดประกอบแผง (104) ที่มีแผงที่หนึ่งที่ยังคงสัมผัสกับลูกกลิ้ง ชุดประกอบแผง (104) สลับเปลี่ยนได้ระหว่างสภาพเปิดสำหรับทางเดินแสงและสภาพที่ถูกปิดที่ปิดกั้นทางเดินแสงโดยการหมุนแผ่นใบตามขวาง รอกม้วน (132) หมุนได้ในทิศทางการคลี่ออกในขณะที่ลูกกลิ้ง (136) ถูกทำให้หยุดนิ่งโดยคลัตช์ในสภาพจับยึดสำหรับการสลับชุดประกอบแผง (104) จากสภาพที่ถูกปิดไปสู่สภาพเปิด

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801005061A



(ข้อถือสิทธิ 23 ข้อ, รูปเขียน 22 รูป)