(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162485
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601000025
(24) วันที่รับคำขอ 6 มกราคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 3 กรกฎาคม 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
F25D 29/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2014/003552

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2013-142562
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
8 กรกฎาคม 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

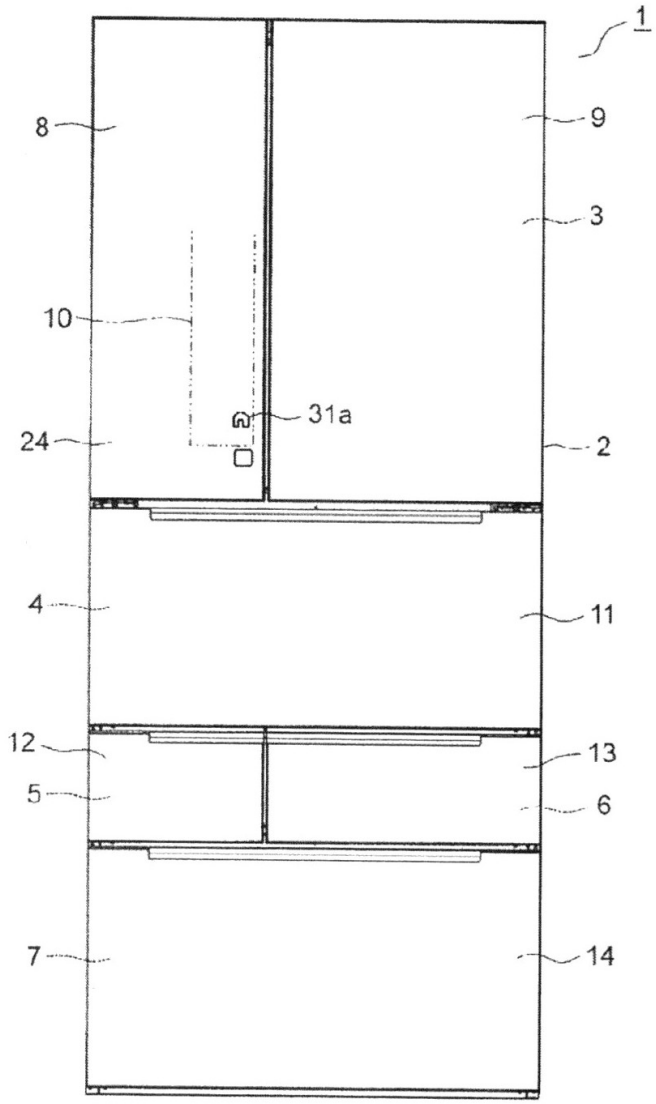
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
โตชิบา ไลฟ์สไตล์ โปรดักส์ แอนด์ เซอร์วิส คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
คาซูมะ มาเอดะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ดิลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ตู้เย็น

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ตู้เย็นรวมถึงแผ่นผิวหน้าด้านหน้าที่ถูกจัดไว้ในประตูของส่วนลำตัวหลักตู้เย็น และมีความฝ้ามัว, หน่วยการทำงานที่หนึ่งที่ถูกจัดไว้บนส่วนผิวหน้าด้านหน้าของแผ่นผิวหน้าด้านหน้า และสำหรับการกระทำการทำงานตั้งค่าที่พิจารณาถึงการทำงานของตู้เย็นในรูปแบบปกติ, หน่วยการทำงานที่สองที่ถูกจัดไว้บนส่วนผิวหน้าด้านหน้าของแผ่นผิวหน้าด้านหน้า และกระทำคำสั่งสับเปลี่ยน, จากรูปแบบการรอคอยในที่ซึ่งการทำงานของหน่วยการทำงานที่หนึ่งถูกหยุด, ไปยังรูปแบบปกติในที่ซึ่งการทำงานไปยังหน่วยการทำงานที่หนึ่งถูกให้ทำงาน, กลไกแสดงผลที่รวมถึงแหล่งกำเนิดแสงสำหรับการนำเสนอ และการแสดงผลหน่วยการทำงานที่หนึ่ง และหน่วยการทำงานที่สองบนผิวหน้าด้านหน้าของแผ่นผิวหน้าด้านหน้า และวิถีทางควบคุมสำหรับการควบคุมสภาพการส่องสว่างของแหล่งกำเนิดแสง, ที่ซึ่งวิถีทางควบคุมทำให้เพียงแค่หน่วยการทำงานที่สองอยู่ในสภาพที่ถูกส่องสว่าง และแสดงผลในรูปแบบการรอคอย

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162485



(ข้อถือสิทธิ 9 ข้อ, รูปเขียน 7 รูป)