(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801001586A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 1801001586
(22) วันที่ยื่นคำขอ 15 มีนาคม 2561

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
F16D 43/00

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
JP 2017-052817
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
17 มีนาคม 2560
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
โตโยต้า จิโดชา คาบูชิกิ ไคชา
(72) ผู้ประดิษฐ์
ฮิโรยูกิ ชิโอริ และคณะ
(74) ตัวแทน
นายธีรพล สุวรรณประทีป
นางสาวสยุมพร สุจินตัย
ที่อยู่ บริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี่ จำกัด เลขที่ 990
อาคารอับดุลราฮิม ชั้น 22-25 ถ.พระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ คลัตช์ทางเดียวแบบเลือกได้

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

คลัตช์ (clutch) ทางเดียวแบบเลือกได้(1) รวมถึง: จานรูปถุง(10); สตรัท(12); จานรอยหยัก (20) ที่มีรอยหยักมากกว่าหนึ่งรอย (21); และจานตัวเลือก (30) ที่มีรูหน้าต่าง (31) จำนวนมาก สตรัท (12) รวมถึงส่วนที่ยื่นออกมา (124) ที่เกิดขึ้นที่ศูนย์กลางของสิ่งนั้นในทิศทางตามแนวรัศมีของคลัตช์ทางเดียวแบบเลือกได้ (1) จานตัวเลือก (30) มีร่องรอยตัดที่ยื่นจากพื้นผิวภายในของรูหน้าต่าง (31) ไปตามทิศทางการเกิดขึ้นของส่วนที่ยื่นออกมา (124) เมื่อคลัตช์ทางเดียวแบบเลือกได้ (1) ถูกปลอย, ร่องรอยตัดถูกติดบนส่วนที่ยื่นออกมา(124), และสตรัท(12) และจานตัวเลือก (30) ทับซ้อนซึ่งกันและกันในทิศทางแกนหมุนของคลัตช์ทางเดียวแบบเลือกได้ (1)
รูปเขียนที่ถูกเลือก: รูปที่ 1A

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801001586A

รูปที่ 1A

