(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162516
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501004357
(24) วันที่รับคำขอ 3 สิงหาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 3 กุมภาพันธ์ 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B05D 1/36
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2014/052425

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2013-019628
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
4 กุมภาพันธ์ 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
นิปปอน เพ้นท์ ออโตโมทีฟ โค้ทติ้งส์ โค., แอลทีดี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
โทโมมิชิ ชิชาคุ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ วิธีการสำหรับการสร้างขึ้นของฟิล์มสารเคลือบแบบหลายชั้น

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ที่ได้รับการจัดให้มี คือ วิธีการสำหรับการสร้างขึ้นของฟิล์มสารเคลือบแบบหลายชั้น, ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสมกับกระบวนการของการเคลือบแบบเปียก-บน-เปียก ซึ่งประกอบด้วย : การประยุกต์ใช้วัสดุสารเคลือบพื้นฐานที่มีน้ำเป็นหลักชนิดที่หนึ่งเพื่อสร้างขึ้นเป็นสารเคลือบพื้นฐานที่มีน้ำเป็นหลักชนิดที่หนึ่งที่ไม่ถูกบ่ม ; และจากนั้นการประยุกต์ใช้วัสดุสารเคลือบพื้นฐานที่มีน้ำเป็นหลักชนิดที่สองโดยไม่มีการให้ความร้อนล่วงหน้าสารเคลือบพื้นฐานที่มีน้ำเป็นหลักชนิดที่หนึ่งที่ไม่ถูกบ่มวิธีการสำหรับการสร้างขึ้นของฟิล์มสารเคลือบแบบหลายชั้นตามกระบวนการของการเคลือบแบบเปียก-บน-เปียก ซึ่งประกอบด้วยการประยุกต์ใช้วัสดุสารเคลือบพื้นฐานที่มีน้ำเป็นหลักชนิดที่หนึ่งกับพื้นผิวของซับสเตรทที่จะถูกเคลือบ และจากนั้น การประยุกต์ใช้, โดยไม่มีการให้ความร้อนล่วงหน้าสารเคลือบที่ถูกสร้างขึ้นตามนั้น, วัสดุสารเคลือบพื้นฐานที่มีน้ำเป็นหลักชนิดที่สอง, ที่ถูกกำหนดลักษณะเฉพาะที่ว่า : วัสดุสารเคลือบพื้นฐานที่มีน้ำเป็นหลักชนิดที่หนึ่งจะมีวัสดุหนืดประเภทการร่วมกันชนิดไฮโดรฟิลิก ; และองค์ประกอบของวัสดุสารเคลือบพื้นฐานที่มีน้ำเป็นหลักชนิดที่สองจะถูกควบคุม

(ข้อถือสิทธิ 5 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)