(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162466
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) **เลขที่คำขอ** 1601001488
(22) **วันที่ยื่นคำขอ** 16 มีนาคม 2559

(51) **สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10**
B29C 65/06

(31) **เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก**
2015-056373
(32) **วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
19 มีนาคม 2558
(33) **ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
ญี่ปุ่น

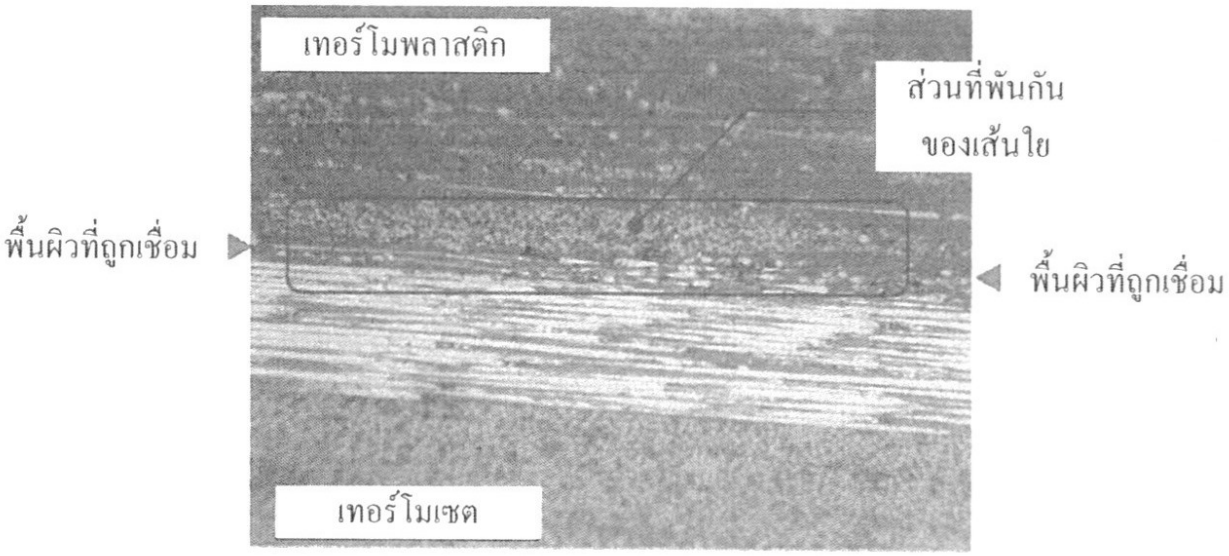
(71) **ผู้ขอรับสิทธิบัตร**
โตโยต้า จิโดชา คาบูชิกิ ไคชา
(72) **ผู้ประดิษฐ์**
นายโยชิฮิโร อิวาโนะ
(74) **ตัวแทน**
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ตัวชิ้นส่วนเชื่อมต่อที่เป็นเรซิน, วิธีการผลิตตัวชิ้นส่วนเชื่อมต่อที่เป็นเรซินและตัวโครงสร้างของยานพาหนะ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ตัวชิ้นส่วนเชื่อมต่อที่เป็นเรซินประกอบด้วยเรซินที่เป็นเทอร์โมพลาสติกซึ่งมีส่วนประกอบของเส้นใยและวัสดุที่มีการบ่มตัวซึ่งเป็นเรซินแบบเทอร์โมเซตซึ่งมีส่วนประกอบของเส้นใย วัสดุที่มีการบ่มตัวซึ่งเป็นเรซินแบบเทอร์โมเซตจะมีอุณหภูมิที่เป็นจุดหลอมเหลวต่ำกว่าอุณหภูมิที่เป็นจุดหลอมเหลวของเรซินที่เป็นเทอร์โมพลาสติก เรซินที่เป็นเทอร์โมพลาสติกและวัสดุที่มีการบ่มตัวซึ่งเป็นเรซินแบบเทอร์โมเซตถูกเชื่อมต่อเข้าด้วยกันโดยการเชื่อม

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162466



(ข้อถือสิทธิ 7 ข้อ, รูปเขียน 2 รูป)