(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801000684A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1801000684
(24) วันที่รับคำขอ 2 กุมภาพันธ์ 2561
(22) วันที่ยื่นคำขอ 3 สิงหาคม 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
F16C 33/66
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2016/072826

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2015-153735
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
3 สิงหาคม 2558
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

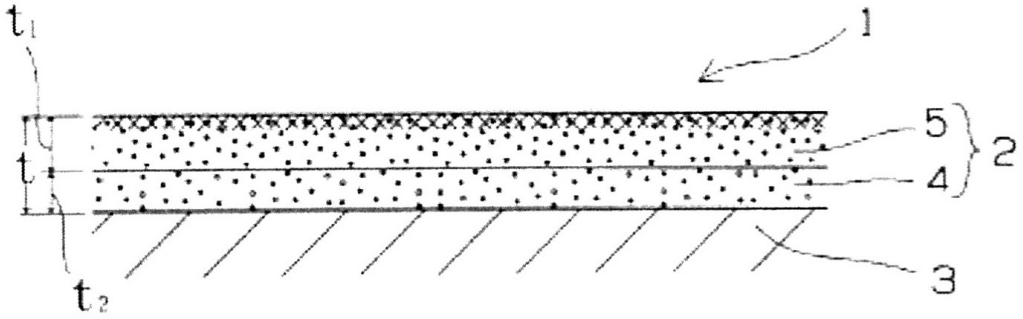
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เอ็นทีเอ็น คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
มาซามิ ทาดะ
โยจิ ซาโตะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
ที่อยู่ บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** ชิ้นส่วนเลื่อนไถล ตลับลูกปืนแบบกลิ้งและตัวประกบ

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

สิ่งที่ถูกเปิดเผย คือ การนำเสนอชิ้นส่วนเลื่อนไถล, ตลับลูกปืนแบบกลิ้งและตัวประกบที่มีด้านเลื่อนไถลที่ยอดเยี่ยมด้วยสมบัติเลื่อนไถล แม้อยู่ภายใต้เงื่อนไขของการอยู่ในน้ำมันหล่อลื่น, ความเร็วเลื่อนไถลสูง และความดันพื้นผิวสูง เป็นชิ้นส่วนเลื่อนไถลที่มีชั้นเลื่อนไถลซึ่งถูกทำขึ้นบนวัตถุดิบโลหะเหล็ก และถูกใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีน้ำมันหล่อลื่น ชั้นเลื่อนไถลนี้มีชั้นพื้นที่มีเรซินทนความร้อนและฟลูออโรเรซินลำดับที่หนึ่งอยู่ที่ผิวหน้าของวัตถุดิบโลหะเหล็กกับ, ชั้นฟลูออโรเรซินลำดับที่สองที่ผิวของชั้นพื้นนี้ และเรซินทนความร้อนเป็นเรซินที่มีอะตอมคาร์บอนพร้อมกันนั้นก็มีอะตอมออกซิเจน, อะตอมฟอสฟอรัสและอะตอมซัลเฟอร์อย่างน้อยที่สุด 1 อะตอมอยู่ในโซ่หลักของโครงสร้างพอลิเมอร์ และชั้นฟลูออโรเรซินลำดับที่สองเป็นชั้นฟลูออรีนแบบเชื่อมโยงซึ่งอย่างน้อยที่สุดถูกเชื่อมโยงกับบริเวณใกล้เคียงกับชั้นผิว

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801000684A



(ข้อถือสิทธิ 11 ข้อ, รูปเขียน 11 รูป)