(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801000343A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1801000343
(24) วันที่รับคำขอ 19 มกราคม 2561
(22) วันที่ยื่นคำขอ 12 กรกฎาคม 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
F16C 33/76
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2016/070521

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2015-145029
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
22 กรกฎาคม 2558
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เอ็นทีเอ็น คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายโกโร่ นาคาโอะ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์
นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 1011
อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้น 20 - 26 ถ.พระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

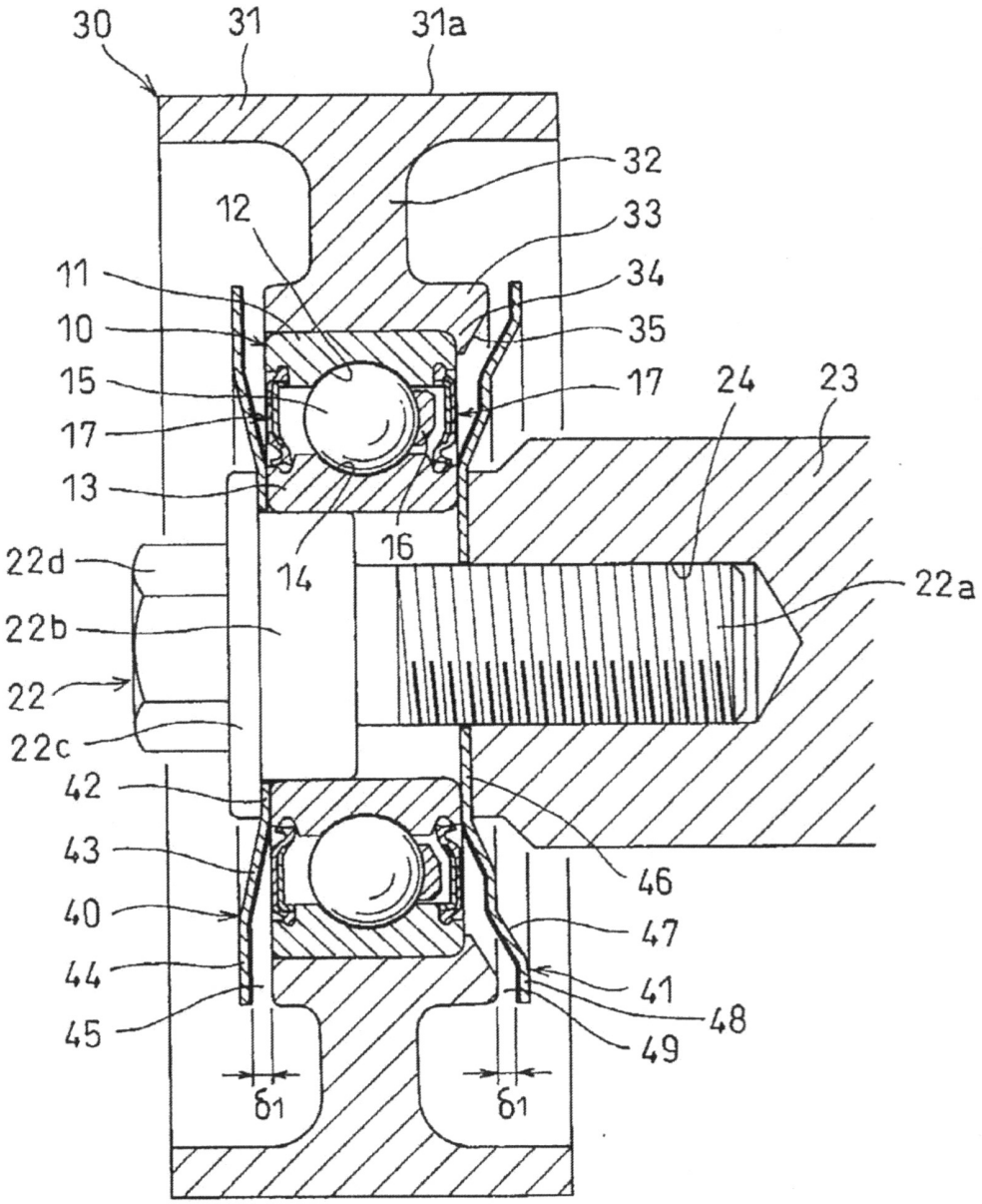
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ตลับลูกปืนที่มีลูกรอก

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ชุดประกอบตลับลูกปืนถูกจัดไว้ซึ่งรวมถึง: ตลับลูกปืนปิดผนึก (10) ซึ่งรองรับลูกรอก (30) โดยหมุนได้และฝาปิดกันฝุ่น (40และ 41)บนทั้งสองด้านของตลับลูกปืน (10)พื้นผิวด้านในของฝาปิดกันฝุ่น (40, 41) แต่ละชิ้นได้รับการทำกระบวนการไล่น้ำเพื่อลดแรงซึ่งหยดน้ำ (A) ซึ่งได้เข้าไปในที่ว่างในฝาปิดกันฝุ่น(40, 41)ยึดเกาะกับฝาปิดกันฝุ่น (40, 41) ซึ่งทำให้แรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิผลต่อหยดน้ำเมื่อตลับลูกปืน (10) หมุน เพื่อปล่อยหยดน้ำออกอย่างราบรื่น

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801000343A

รูปที่ 1



(ข้อถือสิทธิ 4 ข้อ, รูปเขียน 5 รูป)