

(19)



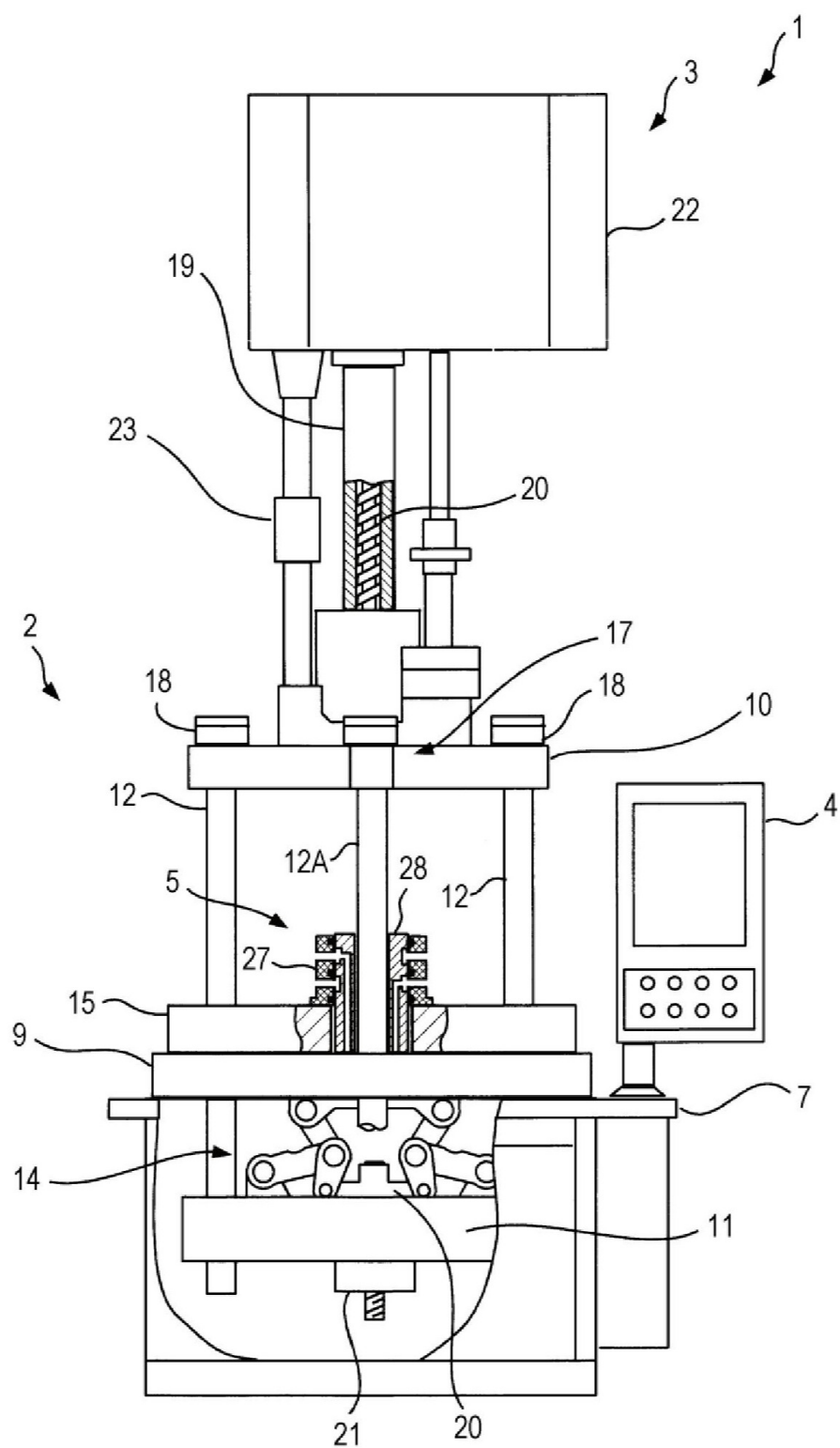
กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 2501000850A

(43) วันประกาศโฆษณา 28 กรกฎาคม 2568

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 2501000850 (22) วันที่ยื่นคำขอ 7 กุมภาพันธ์ 2568	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 B22C 9/00
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก JP 2024-017615 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 8 กุมภาพันธ์ 2567 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก ญี่ปุ่น	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร เดอะ เจแปน สตีล เวิร์ก, แอลทีดี. (72) ผู้ประดิษฐ์ คิโยทาเกะ นาคายามา (74) ตัวแทน นายจักรพรรดิ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรีชัช ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายรุทร นพคุณ แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติ และบุญมา จำกัด อยู่ที่ 719 ถ.สีพระยา 10500
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ อุปกรณ์สำหรับการเคลือบแม่พิมพ์ตามแนวตั้งและเครื่องสำหรับการฉีดขึ้นรูปตามแนวตั้ง (57) บทสรุปการประดิษฐ์ อุปกรณ์สำหรับการเคลือบแม่พิมพ์ตามแนวตั้งรวมถึงแท่นที่ได้รับการตรึง แท่นที่สามารถเคลื่อนที่ได้ด้านบนที่ได้รับการจัดให้มีเหนือแท่นที่ได้รับการตรึง แท่นที่สามารถเคลื่อนที่ได้ด้านล่างที่ได้รับการจัดให้มีใต้แท่นที่ได้รับการตรึง แท่งยึดจำนวนหนึ่งที่ทะลุทะลวงแท่นที่ได้รับการตรึงและแต่ละแท่งยึดมีส่วนปลายด้านบนที่ได้รับการตรึงเข้ากับแท่นที่สามารถเคลื่อนที่ได้ด้านบนด้วยน็อตแท่งยึดและส่วนปลายด้านล่างที่ได้รับการต่อประกบกับแท่นที่สามารถเคลื่อนที่ได้ด้านล่าง กลไกสำหรับการเคลือบแม่พิมพ์ที่ได้รับการจัดให้มีระหว่างแท่นที่ได้รับการตรึงและแท่นที่สามารถเคลื่อนที่ได้ด้านล่าง และโต๊ะหมุนที่ได้รับการจัดให้มีอย่างหมุนได้บนพื้นผิวด้านบนของแท่นที่ได้รับการตรึง แท่งยึดหนึ่งของแท่งยึดเป็นแท่งยึดตรงกลางที่ทะลุทะลวงโต๊ะหมุน แท่งยึดตรงกลางได้รับการตรึงโดยน็อตแท่งยึดในสถานะของการที่ได้รับการติดกันกับแท่นที่สามารถเคลื่อนที่ได้ด้านบนผ่านทางปลอกที่มีความหนาที่ได้รับการกำหนดไว้ล่วงหน้า	



(ข้อถ้อยสิทธิ 19 ข้อ, รูปเขียน 14 รูป)