(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162501
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601002979
(24) วันที่รับคำขอ 25 พฤษภาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 11 พฤศจิกายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B21B 31/07, F16C 33/10
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2014/074256

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
102013224117.8
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
26 พฤศจิกายน 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
เยอรมนี

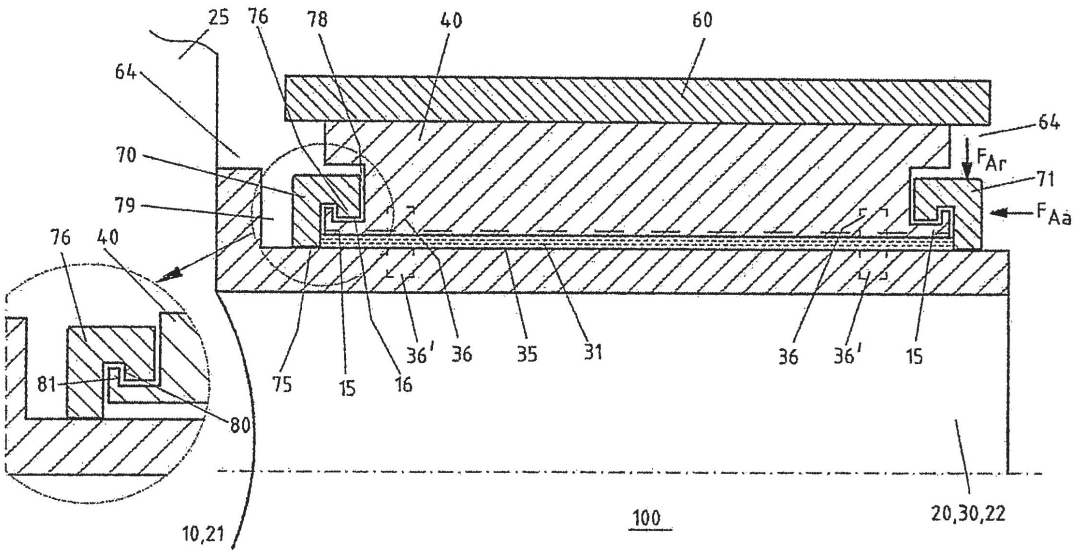
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เอสเอ็มเอส กรุ๊ป จีเอ็มบีเอช
(72) ผู้ประดิษฐ์
โจฮานเนส อัลเด่น
ราล์ฟ ไซเดล
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์ และ/หรือ นางสาวสุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ชุดประกอบลูกรีดสำหรับหมุนรีดในเครื่องอัดรีด

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เพื่อเพิ่มความสามารถในการนำพาโหลด หรือ ความสามารถในการอัดรีดของชุดประกอบลูกรีดในเครื่องอัดรีด, ส่วนประกอบกดบีบถูกใช้, ซึ่งการไหลตามขวางที่ถูกปิดทางของฟิล์มหล่อลื่นในบริเวณบางส่วนระหว่างส่วนคอลูกรีด และผิวหน้ารองลื่นของส่วนคอลูกรีดชุดประกอบส่วนรองลื่น, ด้วยวิธีนี้ทำให้เกิดการนำมาเกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นในแรงดันในฟิล์มหล่อลื่น อย่างน้อยหนึ่งส่วนประกอบกดบีบถูกทำภาพลักษณ์เป็นส่วนรูปวงแหวน, ที่สร้างบริเวณปิดทางเชิงมุมสำหรับสารหล่อลื่นในช่องห่างรูปวงแหวน การประดิษฐ์ทำให้มันเป็นไปได้สำหรับการติดตั้งที่มีอยู่ที่ถูกปรับปรุงใหม่โดยง่าย, โดยปราศจากความต้องการสำหรับการดัดแปลงทางโครงสร้าง ในกรณีของการติดตั้งใหม่, ความสามารถในการนำพาโหลดเหมือนกันกับก่อนหน้าสามารถถูกจัดไว้ในขณะที่ขนาดของพื้นที่การติดตั้งถูกลดลง ความสามารถในการนำพาโหลดของชุดประกอบส่วนรองลื่นสามารถถูกปรับอย่างยืดหยุ่นได้บนพื้นฐานของขนาดของบริเวณปิดทางสำหรับการไหลของสารหล่อลื่น

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162501



(ข้อถือสิทธิ 15 ข้อ, รูปเขียน 12 รูป)