

(19)



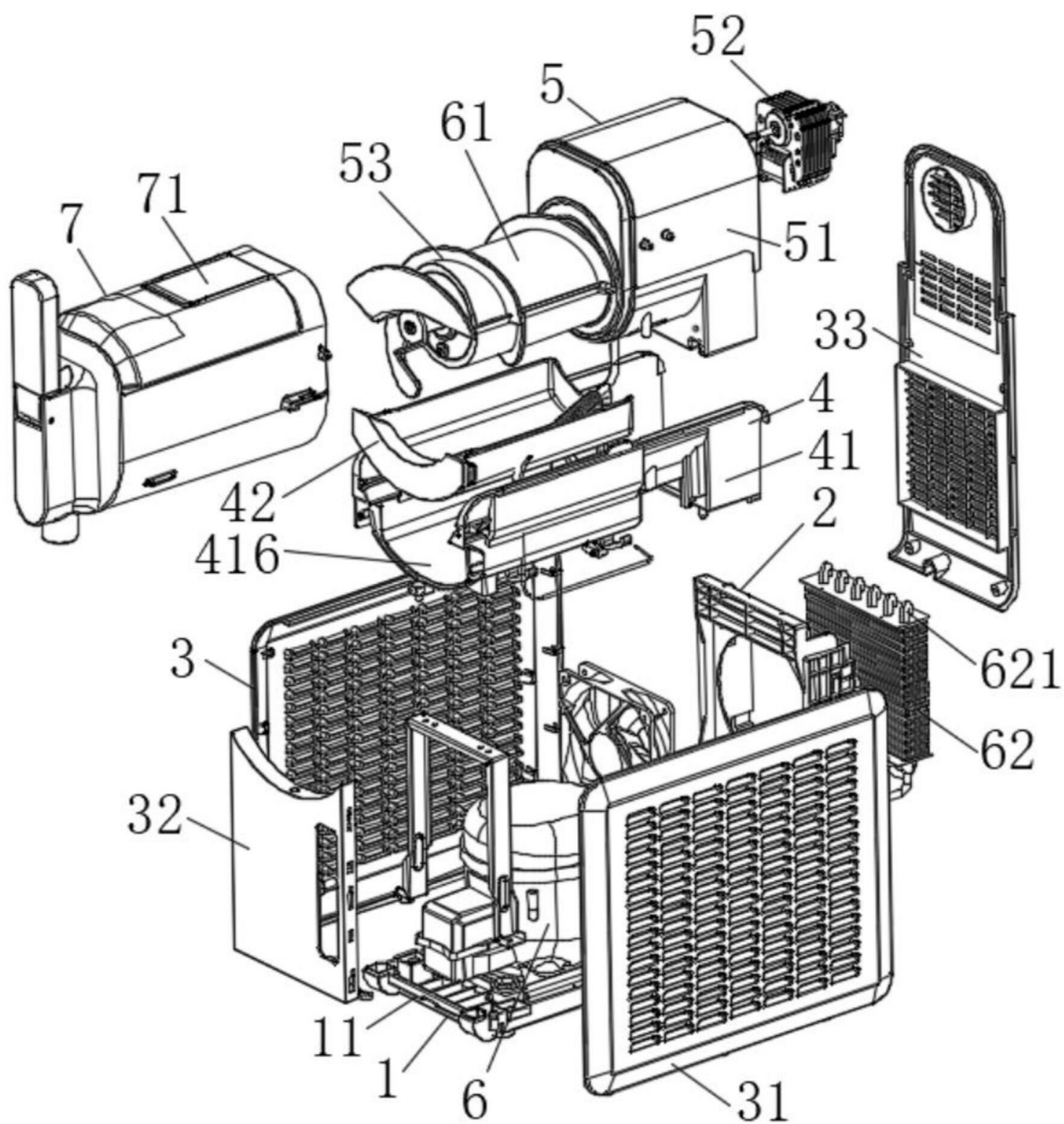
กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 2501000156A

(43) วันประกาศโฆษณา 11 สิงหาคม 2568

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 2501000156 (22) วันที่ยื่นคำขอ 9 มกราคม 2568	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 B67D 3/00, A23G 9/04, A23G 9/22, F25B 1/00, H02K 5/10
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 2024221989484 2024209735214 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 6 กันยายน 2567 7 พฤษภาคม 2567 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก จีน จีน	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร กว้างโจว ชิน'อัน เทรคคิง โค., แอลทีดี. (72) ผู้ประดิษฐ์ กุย เฉิน (74) ตัวแทน นายมนิฟ ไชยปัญญา และ/หรือ นายกวัด วราภิรมย์ บริษัท ทีเอ็มพี อินเทลเลคซวล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 65 อาคาร42 ทาวเวอร์ (ห้อง 1502) ซ.สุขุมวิท 42 ถ.สุขุมวิท 10110
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องทำเครื่องดื่มเกล็ดหิมะสำหรับใช้ในครัวเรือน (57) บทสรุปการประดิษฐ์ การประดิษฐ์นี้เปิดเผยเครื่องทำเครื่องดื่มเกล็ดหิมะในครัวเรือน ซึ่งประกอบด้วยชิ้นส่วนประกอบสำหรับ กวน และชิ้นส่วนประกอบสำหรับทำความเย็น ชิ้นส่วนประกอบสำหรับกวนรวมถึงฝาครอบป้องกัน มอเตอร์ขับเคลื่อน และใบมีด ในขณะที่ชิ้นส่วนประกอบสำหรับทำความเย็นประกอบด้วยเครื่องระเหย เครื่องระเหยถูกจัดวางตำแหน่ง ให้อยู่ที่ด้านข้างของมอเตอร์ขับเคลื่อนและถูกต่อเข้ากับฝาครอบป้องกัน ชิ้นส่วนประกอบสำหรับกวนประกอบเพิ่มเติม ด้วยวงแหวนปิดผนึก ซึ่งประกอบด้วยวงแหวนปิดผนึกด้านในและวงแหวนปิดผนึกด้านนอก และวงแหวนปิดผนึก ด้านในตั้งอยู่ที่ด้านหน้าและด้านหลังของวงแหวนปิดผนึกด้านในตามลำดับ ปลายของฝาครอบป้องกันได้รับการติดตั้ง แผ่นวงแหวนด้านใน ซึ่งเป็นจุดที่เครื่องระเหยจะลอดผ่าน วงแหวนปิดผนึกด้านนอกสัมผัสกับพื้นผิวของแผ่นวงแหวน ด้านในที่อยู่ใกล้กับเครื่องระเหย ในขณะที่วงแหวนปิดผนึกด้านในสัมผัสกับพื้นผิวของแผ่นวงแหวนด้านในที่อยู่ใกล้กับ มอเตอร์ขับเคลื่อน วงแหวนปิดผนึกด้านในถูกจัดวางอยู่ที่จุดเชื่อมต่อระหว่างแผ่นวงแหวนด้านในและผนังด้านนอกของ เครื่องระเหย ด้วยการนำการประดิษฐ์นี้มาใช้งาน สมรรถนะการปิดผนึกและการกั้นน้ำจึงได้รับการปรับปรุง ซึ่งป้องกันการ การรั่วไหลของน้ำและน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นการหลีกเลี่ยงอันตรายด้านความปลอดภัย และยืด อายุการใช้งานของเครื่องจักร	



รูปที่ 1