

บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เปิดเผยเครื่องทำเครื่องต้มแก๊สดีหิมะในครัวเรือน ซึ่งประกอบรวมด้วยชิ้นส่วนประกอบสำหรับ
กวน และชิ้นส่วนประกอบสำหรับทำความเย็น ชิ้นส่วนประกอบสำหรับกวนรวมถึงฝาครอบป้องกัน มอเตอร์ขับเคลื่อน
5 และใบมีด ในขณะที่ชิ้นส่วนประกอบสำหรับทำความเย็นประกอบรวมด้วยเครื่องระเหย เครื่องระเหยถูกจัดวางตำแหน่ง
ให้อยู่ที่ด้านข้างของมอเตอร์ขับเคลื่อนและถูกต่อเข้ากับฝาครอบป้องกัน ชิ้นส่วนประกอบสำหรับกวนประกอบเพิ่มเติม
ด้วยวงแหวนปิดผนึก ซึ่งประกอบรวมด้วยวงแหวนปิดผนึกด้านในและวงแหวนปิดผนึกด้านนอก และวงแหวนปิดผนึก
ด้านในตั้งอยู่ที่ด้านหน้าและด้านหลังของวงแหวนปิดผนึกด้านในตามลำดับ ปลายของฝาครอบป้องกันได้รับการติดตั้ง
แผ่นวงแหวนด้านใน ซึ่งเป็นจุดที่เครื่องระเหยจะลอดผ่าน วงแหวนปิดผนึกด้านนอกสัมผัสกับพื้นผิวของแผ่นวงแหวน
10 ด้านในที่อยู่ใกล้กับเครื่องระเหย ในขณะที่วงแหวนปิดผนึกด้านในสัมผัสกับพื้นผิวของแผ่นวงแหวนด้านในที่อยู่ใกล้กับ
มอเตอร์ขับเคลื่อน วงแหวนปิดผนึกด้านในถูกจัดวางอยู่ที่จุดเชื่อมต่อระหว่างแผ่นวงแหวนด้านในและผนังด้านนอกของ
เครื่องระเหย ด้วยการนำการประดิษฐ์นี้มาใช้งาน สมรรถนะการปิดผนึกและการกั้นน้ำจึงได้รับการปรับปรุง ซึ่งป้องกันการ
การรั่วไหลของน้ำและน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นการหลีกเลี่ยงอันตรายด้านความปลอดภัย และยืด
อายุการใช้งานของเครื่องจักร