

### ข้อถ้อยสิทธิ

1. เครื่องเก็บละอองเกสรดอกสละ ที่ประกอบด้วย

- โครงหลักของเครื่อง (1) มีลักษณะเป็นท่อทรงกระบอก ซึ่งภายในโครงหลักของเครื่อง (1) มีท่อสวม

5 ข้อดอกตัวผู้ (2) โดยส่วนบนสุดของท่อสวมข้อดอกตัวผู้ (2) ทำหน้าที่สวมครอบข้อดอกตัวผู้ของดอกสละทั้งข้อดอก ซึ่งส่วนบนสุดของท่อสวมข้อดอกตัวผู้ (2) นี้ยื่นโผล่พ้นจากโครงหลักของเครื่อง (1) ในขณะที่ส่วนล่างของท่อสวมข้อดอกตัวผู้ (2) จะมีท่อแกนกลาง (4) ที่ทำหน้าที่เป็นแกนกลางสำหรับยึดส่วนประกอบต่างๆของอุปกรณ์เข้าด้วยกัน โดยตรงบริเวณส่วนบนของแกนกลาง (4) ใช้สกรูยึดจับกับส่วนล่างของท่อสวมข้อดอกตัวผู้ (2) และเข้ากับส่วนล่างของโครงหลักของเครื่อง (1)

10 โดยมีลักษณะพิเศษคือ บริเวณส่วนบนของท่อสวมข้อดอกตัวผู้ (2) ที่อยู่ภายในโครงหลักของเครื่อง (1) จะมีการติดตั้งมอเตอร์ลูกลูกเบี้ยวชั้นที่ 1 (5) เพื่อก่อให้เกิดแรงสั่นของท่อสวมข้อดอกตัวผู้ (2) ซึ่งมีการควบคุมการทำงานโดยสวิทช์แบบกด (9) ที่ติดตั้งบริเวณด้านนอกของโครงหลักของเครื่อง (1) โดยใช้พลังงานจากรางถ่าน (11) และมีแผ่นตะแกรง (3) ที่ทำหน้าที่กรองละอองเกสรตัวผู้ ซึ่งเชื่อมปิดตรงบริเวณส่วนล่างสุดของท่อสวมข้อดอกตัวผู้ (2) ซึ่งอยู่ภายในท่อแกนกลาง (4)

15 2. เครื่องเก็บละอองเกสรดอกสละ ตามข้อถ้อยสิทธิที่ 1 ที่ซึ่ง ส่วนล่างของท่อแกนกลาง (4) สวมต่อเข้ากับช่องตกของละอองเกสร (13) ที่ทำหน้าที่เป็นทางผ่านของละอองเกสรจากแผ่นตะแกรง (3) ไปยังภาชนะรองรับละอองเกสร (14)

3. เครื่องเก็บละอองเกสรดอกสละ ตามข้อถ้อยสิทธิที่ 1หรือ 2 ที่ซึ่ง บริเวณด้านนอกของโครงหลักของเครื่อง (1) มีการติดตั้งมือจับ (10) ใกล้กับสวิทช์แบบกด (9)

20 4. เครื่องเก็บละอองเกสรดอกสละ ตามข้อถ้อยสิทธิที่ 1-3 ข้อใดข้อหนึ่ง ที่ซึ่งบริเวณส่วนล่างของท่อสวมข้อดอกตัวผู้ (2) ที่อยู่ภายในโครงหลักของเครื่อง (1) มีการติดตั้งมอเตอร์ลูกลูกเบี้ยวชั้นที่ 2 (6) ที่เชื่อมต่อกับรางถ่าน (12)

5. เครื่องเก็บละอองเกสรดอกสละ ตามข้อถ้อยสิทธิที่ 1-4 ข้อใดข้อหนึ่งที่ซึ่ง มอเตอร์ลูกลูกเบี้ยวชั้นที่ 1 (5) และ มอเตอร์ลูกลูกเบี้ยวชั้นที่ 2 (6) วางในตำแหน่งทำมุมกัน 90 องศา

25 6. เครื่องเก็บละอองเกสรดอกสละ ตามข้อถ้อยสิทธิที่ 1-5 ข้อใดข้อหนึ่งที่ซึ่งมอเตอร์ลูกลูกเบี้ยวชั้นที่ 1 (5) และ มอเตอร์ลูกลูกเบี้ยวชั้นที่ 2 (6) จะมีฝาครอบ (7) และฝาครอบ (8) ล้อมกันอยู่