

ข้อถ้อยสัญญา

1. แขนกลติดตั้งหัวยิงที่สามารถนำหน่วยต่อเชื่อมที่หนึ่ง (10) และหน่วยต่อเชื่อมที่สอง (20) มายึดติดเข้าไปได้ในลักษณะที่อยู่ตรงข้ามกันในทิศที่หนึ่ง โดยที่หน่วยต่อเชื่อมที่หนึ่งและหน่วยต่อเชื่อมที่สองถูกจัดโครงสร้างเพื่อให้กวดำรงที่วางทับกันจำนวนมากกว่าหนึ่งอัน ซึ่งจะถูกลำเลียงเข้าด้วยกันในขณะที่ประกอบวัตถุเหล่านี้ไว้ระหว่างหน่วยต่อเชื่อมที่หนึ่งและหน่วยต่อเชื่อมที่สอง โดยที่แขนกลติดตั้งหัวยิงประกอบด้วย
 - บริเวณโครงด้านใน (110) ซึ่งกำหนดขอบเขตให้กับบริเวณโดยรอบด้านใน
 - บริเวณโครงด้านนอก (120) ซึ่งกำหนดขอบเขตให้กับบริเวณโดยรอบด้านนอกและ
 - ก้านจำนวนมากกว่าหนึ่งอัน (131 ถึง 140) ซึ่งเชื่อมต่อบริเวณโครงด้านใน (110) และบริเวณโครงด้านนอก (120) เข้าด้วยกัน โดยที่
 - บริเวณโครงด้านใน (110) รวมถึง
 - บริเวณฐาน (111) ซึ่งต่อขยายออกไปตามทิศที่หนึ่ง
 - ส่วนต่อขยายที่หนึ่ง (112) ซึ่งต่อขยายออกจากส่วนปลายข้างหนึ่ง (111a) ในทิศที่หนึ่งของบริเวณฐาน (111) ตามทิศที่สองซึ่งมาตัดกับทิศที่หนึ่งและ
 - ส่วนต่อขยายที่สอง (113) ซึ่งต่อขยายออกไปตามทิศที่สองจากส่วนปลายอีกข้างหนึ่ง (111b) ในทิศที่หนึ่งของบริเวณฐาน (111) โดยที่ส่วนต่อขยายที่สอง (113) ถูกจัดเรียงให้อยู่ตรงข้ามกับส่วนต่อขยายที่หนึ่ง (112) โดยมีระยะห่างในทิศที่หนึ่ง

เมื่อมองจากทิศที่สามซึ่งตั้งฉากกับทิศที่หนึ่งและทิศที่สอง ก้านแต่ละอันจากจำนวนมากกว่าหนึ่งอัน (131 ถึง 140) ก็จะต่อขยายออกห่างไปในทิศที่หนึ่งจากบริเวณตรงกลาง (C) ของบริเวณฐาน (111) ในทิศที่หนึ่งจากด้านหนึ่งของบริเวณโครงด้านใน (110) ไปยังบริเวณโครงด้านนอก (120) และ

เมื่อมองจากทิศที่สาม มุมที่เป็นมุมแหลมที่เกิดจากทิศที่ต่อขยายออกไปของก้านแต่ละอันจากจำนวนมากกว่าหนึ่งอัน (131 ถึง 140) โดยเทียบกับบริเวณฐาน (111) ก็จะเล็กลงในขณะที่จุดตัดระหว่างทิศที่ต่อขยายออกไปและบริเวณฐาน (111) อยู่ห่างจากบริเวณตรงกลาง (C) มากยิ่งขึ้นในทิศที่หนึ่ง

- 2. แขนกลติดตั้งหัวยิงตามข้อถ้อยสัญญาที่ 1 โดยที่
 - บริเวณที่ถูกล้อมรอบด้วยก้านจำนวนสองอันซึ่งอยู่ติดกันท่ามกลางก้านจำนวนมากกว่าหนึ่งอัน (131 ถึง 140) และบริเวณโครงด้านใน (110) และบริเวณโครงด้านนอก (120) คือรู (150) ที่ทะลุผ่านไปในทิศที่สาม
- 3. แขนกลติดตั้งหัวยิงตามข้อถ้อยสัญญาที่ 1 หรือ 2 โดยที่
 - เมื่อมองจากทิศที่สาม ก้านจำนวนมากกว่าหนึ่งอัน (131 ถึง 140) ก็จะมีขนาดเพิ่มขึ้นจากด้านข้างของบริเวณโครงด้านใน (110) ไปยังบริเวณโครงด้านนอก (120)
- 4. แขนกลติดตั้งหัวยิงตามข้อถ้อยสัญญาข้อใดข้อหนึ่งของข้อถ้อยสัญญาที่ 1 ถึง 3 โดยที่
 - แขนหุ่นยนต์ (200) ถูกต่อพ่วงตรงจุดศูนย์กลางในทิศที่หนึ่ง

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า

5. ชุดเครื่องสำหรับต่อเชื่อมซึ่งประกอบด้วย

แขนกลติดตั้งหัวยิงตามข้อถือสิทธิข้อใดข้อหนึ่งของข้อถือสิทธิที่ 1 ถึง 4 และ

หน่วยต่อเชื่อมที่หนึ่ง (10) และหน่วยต่อเชื่อมที่สอง (20)

6. ชุดเครื่องสำหรับต่อเชื่อมตามข้อถือสิทธิที่ 5 ซึ่งถูกใช้สำหรับการต่อเชื่อมแบบจุดด้วยความ

5 ด้านทานในสถานะของแข็ง

7. ชุดเครื่องสำหรับต่อเชื่อมตามข้อถือสิทธิที่ 5 หรือ 6 โดยที่

หน่วยต่อเชื่อมที่หนึ่ง (10) รวมถึง

เพลลาให้แรงกดที่หนึ่ง (11) ซึ่งกวดัดจำนวนมากกว่าหนึ่งอันซึ่งจะถูกต่อเชื่อมเข้าด้วยกัน

ในลักษณะที่สามารถเปลี่ยนรูปทรงแบบยืดหยุ่นได้และ

10 อิเล็กโทรดที่หนึ่ง (12) ซึ่งถูกจัดเรียงไว้โดยรอบเพลลาให้แรงกดที่หนึ่ง (11) และปล่อย

แรงดันไฟฟ้าไปยังวัตถุจำนวนมากกว่าหนึ่งอันซึ่งจะถูกต่อเชื่อมเข้าด้วยกันและ

หน่วยต่อเชื่อมที่สอง (20) รวมถึง

เพลลาให้แรงกดที่สอง (21) ซึ่งกวดัดจำนวนมากกว่าหนึ่งอันซึ่งจะถูกต่อเชื่อมเข้าด้วยกัน

ในลักษณะที่สามารถเปลี่ยนรูปทรงแบบยืดหยุ่นได้และ

15 อิเล็กโทรดที่สอง (22) ซึ่งถูกจัดเรียงไว้โดยรอบเพลลาให้แรงกดที่สอง (21) และปล่อย

แรงดันไฟฟ้าไปยังวัตถุจำนวนมากกว่าหนึ่งอันซึ่งจะถูกต่อเชื่อมเข้าด้วยกัน