

ข้อถือสิทธิ

1. อุปกรณ์ลดแรงลมและคลื่นสำหรับมอดูลพลังงานแสงอาทิตย์นอกชายฝั่ง (8) ซึ่งอุปกรณ์ลดแรงลมและคลื่นดังกล่าวมีลักษณะพิเศษคือ:

หน่วยฐาน (1) ที่รวมถึง

5 ที่ตั้งฐานจำนวนหนึ่ง (11) ซึ่งถูกเว้นช่องว่างจากกันและกันในทิศทางที่หนึ่ง (L1) ซึ่งแต่ละที่ตั้งฐานจำนวนหนึ่ง (11) ดังกล่าวมีสองปลายด้านข้างซึ่งอยู่ตรงข้ามกันในทิศทางที่สอง (L2) ที่ตั้งฉากกับทิศทางที่หนึ่ง (L1), และรูทะลุผ่านจำนวนหนึ่ง (110) ซึ่งถูกจัดวางระหว่างปลายด้านข้างดังกล่าว ซึ่งต่อขยายผ่านที่ตั้งฐาน (11) ดังกล่าวในทิศทางที่หนึ่ง (L1) และซึ่งถูกเว้นช่องว่างจากกันและกันในทิศทางที่สอง (L2),

10 ท่อที่ฐานจำนวนหนึ่ง (12) ซึ่งแต่ละท่อที่ฐานดังกล่าว (12) ต่อขยายผ่านหนึ่งในรูทะลุผ่านจำนวนหนึ่ง (110) ดังกล่าวตามลำดับของแต่ละที่ตั้งฐานจำนวนหนึ่ง (11) ดังกล่าว,

โครงรองรับจำนวนหนึ่ง (15) ซึ่งแต่ละโครงรองรับจำนวนหนึ่งดังกล่าว (15) ถูกวางตำแหน่งระหว่างหนึ่งในท่อที่ฐานจำนวนหนึ่งสองท่อที่อยู่ติดกัน (12) ดังกล่าว, และ

แผ่นที่เป็นชั้นจำนวนหนึ่ง (16) ซึ่งถูกจัดวางบนโครงรองรับจำนวนหนึ่ง (15) ดังกล่าว;

15 และ

หน่วยปกป้อง (2) ถูกเชื่อมต่อกับหน่วยฐาน (1) ดังกล่าว และที่รวมถึง

โครงด้านข้าง (21) ซึ่งถูกเชื่อมต่อแบบขวางกับหนึ่งในปลายด้านข้างดังกล่าวของแต่ละที่ตั้งฐานจำนวนหนึ่ง (11) ดังกล่าว, และ

อย่างน้อยหนึ่งแผ่นกั้น (22) ซึ่งถูกตรึงกับโครงด้านข้าง (21) ดังกล่าว และซึ่งมีรูบ้นป่วน

20 อากาศจำนวนหนึ่ง (220) ซึ่งสอดผ่านที่นั่นในทิศทางที่สอง (L2)

2. อุปกรณ์ลดแรงลมและคลื่นดังถูกขอถือสิทธิในข้อถือสิทธิ 1 โดยที่หน่วยปกป้อง (2) ดังกล่าวรวมเพิ่มเติมถึงอย่างน้อยหนึ่งชิ้นส่วนแขวน (23) ซึ่งตรึงอย่างน้อยหนึ่งแผ่นกั้น (22) ดังกล่าวลงบนโครงด้านข้าง (21) ดังกล่าว

3. ระบบลดแรงลมและคลื่นซึ่งมีลักษณะพิเศษคือ:

25 อุปกรณ์ลดแรงลมและคลื่นดังกล่าวจำนวนหนึ่งดังถูกขอถือสิทธิในข้อถือสิทธิ 1; และ

มอดูลเชื่อมต่อจำนวนหนึ่ง (3) ซึ่งแต่ละมอดูลเชื่อมต่อจำนวนหนึ่ง (3) ดังกล่าวที่รวมถึงชิ้นส่วนเชื่อมต่อ (32) ที่เชื่อมต่อกันกับโครงด้านข้าง (21) ดังกล่าวของหนึ่งในสองของอุปกรณ์ลดแรงลมและคลื่นจำนวนหนึ่งที่อยู่ติดกันตามลำดับ ในลักษณะที่อุปกรณ์ลดแรงลมและคลื่นจำนวน

หนึ่งดังกล่าวถูกเชื่อมต่อซึ่งกันและกันและร่วมกันกำหนดสนามภายใน (Z); และ

โดยที่อย่างน้อยหนึ่งแผ่นกัน (22) ดังกล่าวของแต่ละอุปกรณ์ลดแรงลมและคลื่นจำนวนหนึ่ง
ดังกล่าวอยู่ติดกับสนามภายใน (Z) ดังกล่าว; และ

โดยที่ท่อพื้นฐานจำนวนหนึ่ง (12) ดังกล่าวของแต่ละอุปกรณ์ลดแรงลมและคลื่นจำนวนหนึ่ง
5 ดังกล่าวถูกเว้นช่องว่างซึ่งกันและกันในทิศทางที่ออกจากสนามภายใน (Z) ดังกล่าว

4. ระบบลดแรงลมและคลื่นดังถูกขอถือสิทธิในข้อถือสิทธิ 3 โดยที่แต่ละมอดูลเชื่อมต่อจำนวน
หนึ่ง (3) ดังกล่าวรวมเพิ่มเติมถึงท่อจำนวนหนึ่ง (31) ซึ่งแต่ละท่อจำนวนหนึ่ง (31) ดังกล่าว
เชื่อมต่อกันกับหนึ่งในท่อพื้นฐานจำนวนหนึ่ง (12) ดังกล่าวตามลำดับของหนึ่งในอุปกรณ์ลดแรงลม
และคลื่นจำนวนหนึ่งดังกล่าวที่อยู่ติดกันหนึ่งอันตามลำดับและหนึ่งในท่อพื้นฐานจำนวนหนึ่ง (12)
10 ดังกล่าวตามลำดับของอีกอันหนึ่งของหนึ่งในอุปกรณ์ลดแรงลมและคลื่นจำนวนหนึ่งดังกล่าวที่อยู่
ติดกันตามลำดับ

5. ระบบลดแรงลมและคลื่นดังถูกขอถือสิทธิในข้อถือสิทธิ 4 โดยที่:

แต่ละท่อจำนวนหนึ่ง (31) ดังกล่าวมีสองส่วนต่อขยาย (311) ซึ่งถูกเชื่อมต่อแบบรวม
หน่วยเข้าด้วยกันและกัน; และ

15 สำหรับแต่ละท่อจำนวนหนึ่ง (31) ดังกล่าว แต่ละส่วนต่อขยาย (311) ดังกล่าวต่อขยายตาม
เส้นต่อขยาย และเส้นต่อขยายของส่วนต่อขยาย (311) ดังกล่าวตั้งฉากซึ่งกันและกัน