ข้อถือสิทธิ

1. ส่วนงอที่ถูกวางบนคานรับน้ำหนักของตัวรองรับสำหรับอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์, ที่ประกอบรวมด้วย

ฐานโลหะ ที่รวมถึง พื้นผิวที่หนึ่งหันหน้าเข้าหาคานรับน้ำหนักและพื้นผิวที่สองบนด้านตรงกันข้ามกับพื้นผิวที่หนึ่ง,

โดยที่

ฐานโลหะ ประกอบรวมด้วย

ตัวจำกัดที่หนึ่งและตัวจำกัดที่สองที่ถูกจัดเรียงตามแนวทิศทางความกว้างของฐานโลหะ และ

ส่วนตรงกันข้ามที่หนึ่งและส่วนตรงกันข้ามที่สองหันหน้าเข้าหาตัวจำกัดที่หนึ่งและตัวจำกัดที่สอง ตามลำดับ,

ตัวจำกัดที่หนึ่งและตัวจำกัดที่สอง รวมถึง ส่วนควบคุมที่เอียงสัมพันธ์กับทิศทางตามยาวของฐานโลหะในภาพระนาบ, ซึ่งหันหน้าเข้าหาส่วนตรงกันข้ามที่หนึ่งและส่วนตรงกันข้ามที่สอง ตามลำดับ, ที่มีช่องว่างระหว่างกลางในทิศทางความหนาของฐานโลหะ

2. ส่วนงอของตัวรองรับสำหรับอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ ตามข้อถือสิทธิที่ 1, โดยที่

ฐานโลหะ ยังประกอบรวมด้วย

ส่วนฐานที่หนึ่งซึ่งตัวจำกัดที่หนึ่งและตัวจำกัดที่สองเชื่อมต่อกัน และ

ส่วนฐานที่สองที่อยู่ที่ด้านปลายสุดสัมพันธ์กับส่วนฐานที่หนึ่งตามแนวทิศทางตามยาว, และส่วนฐานที่สองซึ่งส่วนตรงกันข้ามที่หนึ่งและส่วนตรงกันข้ามที่สองถูกเชื่อมต่อ

3. ส่วนงอของตัวรองรับสำหรับอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ ตามข้อถือสิทธิที่ 2, โดยที่

ส่วนควบคุมหันหน้าเข้าหาพื้นผิวที่หนึ่งของส่วนฐานที่สองที่มีช่องว่างระหว่างกลางตามแนวทิศทางความหนา

4. ส่วนงอของตัวรองรับสำหรับอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ ตามข้อถือสิทธิที่ 3, โดยที่

ส่วนควบคุมของตัวจำกัดที่หนึ่งและตัวจำกัดที่สองถูกเอียงเพื่อให้, ในภาพระนาบ, เข้าหากันในขณะที่ตำแหน่งเคลื่อนในทิศทางตามยาว

5. ส่วนงอของตัวรองรับสำหรับอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ ตามข้อถือสิทธิที่ 1, โดยที่

ฐานโลหะ ยังประกอบรวมด้วย

ส่วนฐานที่หนึ่งซึ่งส่วนตรงกันข้ามที่หนึ่งและส่วนตรงกันข้ามที่สองเชื่อมต่อกัน และ

ส่วนฐานที่สองที่อยู่ที่ด้านปลายสุดสัมพันธ์กับส่วนฐานที่หนึ่งตามแนวทิศทางตามยาว, ซึ่งตัวจำกัดที่หนึ่งและตัวจำกัดที่สองถูกเชื่อมต่อ

6. ส่วนงอของตัวรองรับสำหรับอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ ตามข้อถือสิทธิที่ 5, โดยที่

ส่วนควบคุมหันหน้าเข้าหาพื้นผิวที่สองของส่วนฐานที่หนึ่งที่มีช่องว่างระหว่างกลางตามแนวทิศทางความหนา

7. ส่วนงอของตัวรองรับสำหรับอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ ตามข้อถือสิทธิที่ 6, โดยที่

ส่วนควบคุมของตัวจำกัดที่หนึ่งและตัวจำกัดที่สองถูกเอียงเพื่อให้, ในภาพระนาบ, มีระยะห่างจากกันเพิ่มในขณะที่ตำแหน่งเคลื่อนในทิศทางตามยาว

8. ส่วนงอของตัวรองรับสำหรับอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ ตามข้อใดข้อหนึ่งของข้อถือสิทธิที่ 1 ถึง 7, โดยที่

แต่ละระยะทางตามแนวทิศทางความหนาระหว่างตัวจำกัดที่หนึ่งและตัวจำกัดที่สองและส่วนตรงกันข้ามที่หนึ่งและส่วนตรงกันข้ามที่สองคงที่ตามแนวทิศทางตามยาวเมื่อมองในทิศทางความกว้าง

9. ส่วนงอของตัวรองรับสำหรับอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ ตามข้อถือสิทธิที่ 8, โดยที่

ส่วนควบคุม รวมถึง ส่วนด้านข้างขนานกับส่วนตรงกันข้ามที่หนึ่งและส่วนตรงกันข้ามที่สอง, ตามลำดับ

10. ส่วนงอของตัวรองรับสำหรับอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ ตามข้อถือสิทธิที่ 2 หรือ 5, โดยที่

ฐานโลหะยังมีส่วนฐานที่สามที่อยู่ที่ด้านปลายสุดสัมพันธ์กับส่วนฐานที่สอง, เชื่อมต่อกับส่วนฐานที่สอง, และยึดติดกับคานรับน้ำหนัก

11. วิธีการผลิตส่วนงอตามข้อถือสิทธิที่ 1, วิธีที่ประกอบรวมด้วย

การวางชิ้นงาน ที่รวมถึง ส่วนยื่นออกที่หนึ่งและส่วนยื่นออกที่สองที่ยื่นออกในทิศทางความกว้างสำหรับตัวจำกัดที่หนึ่งและตัวจำกัดที่สอง, ตามลำดับ, ในแม่พิมพ์ที่หนึ่ง ที่รวมถึง ส่วนมุมที่หนึ่งและส่วนมุมที่สองที่เอียงสัมพันธ์กับทิศทางตามยาวในภาพระนาบ

การยึดติดชิ้นงานโดยการประกบระหว่างแม่พิมพ์ที่หนึ่งและแม่พิมพ์ที่สอง และ

การเคลื่อนที่แม่พิมพ์ที่สามตามแม่พิมพ์ที่หนึ่งและแม่พิมพ์ที่สอง, และดัดโค้งส่วนยื่นออกที่หนึ่งและส่วนยื่นออกที่สองโดยส่วนมุมที่หนึ่งและส่วนมุมที่สอง,

โดยที่

การวาง ที่รวมถึง ตำแหน่งการปรับของส่วนมุมที่หนึ่งและส่วนมุมที่สองสัมพันธ์กับส่วนยื่นออกที่หนึ่งและส่วนยื่นออกที่สองตามแนวทิศทางความกว้าง

12. วิธีการผลิตตามข้อถือสิทธิที่ 11 โดยที่

การปรับ รวมถึง การเคลื่อนที่ชิ้นงานสัมพันธ์กับแม่พิมพ์ที่หนึ่งตามแนวทิศทางตามยาว