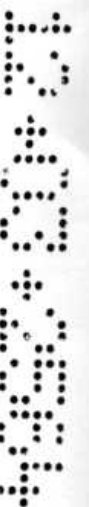


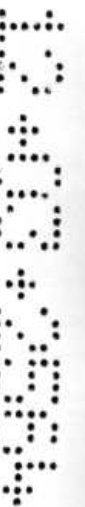
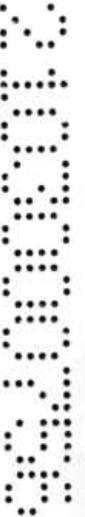
บทสรุปการประดิษฐ์

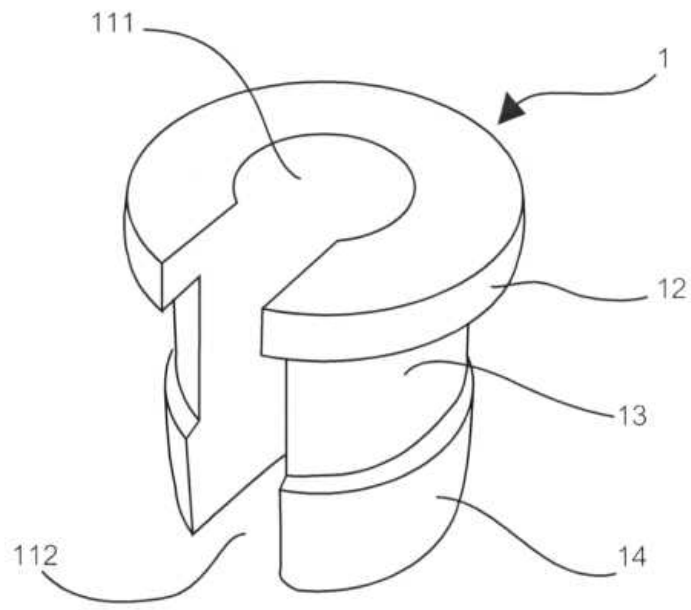
- อุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรม ประกอบด้วย ส่วนรองรับและส่วนจับร่วมกันอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ในลักษณะของอุปกรณ์ต่อประกอบเร็ว โดยส่วนรองรับมีลักษณะของวัตถุรูปแท่ง มีปลายเปิด อย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ในลักษณะของช่องซึ่งเปิดโล่ง และส่วนรองรับยังจัดให้ระนาบบนพื้นที่ผิวด้านข้างมีระดับที่ไม่เท่ากัน ในส่วนส่วนจับ จัดให้ประกอบด้วย แขน ในลักษณะของแท่งเชื่อมต่อเข้ากับพื้นผิวด้านนอกของแหวนจับอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ในลักษณะแผ่นโค้งแบบไม่ประสานกัน เกิดเป็นช่องเปิดอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง เพื่อให้ได้อุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรม ที่เหมาะสมในการช่วยให้ทันตแพทย์สามารถแขนและหยิบใช้เครื่องมือทันตกรรมได้อย่างสะดวก มีการล็อกที่แน่นหนาขณะเก็บ ประกอบกับมีคุณสมบัติในการถอดล้างได้อย่างสะดวก ช่วยในการรักษาความสะอาดของเครื่องมือ และสุขภาพของผู้ที่มารับบริการทางทันตกรรม



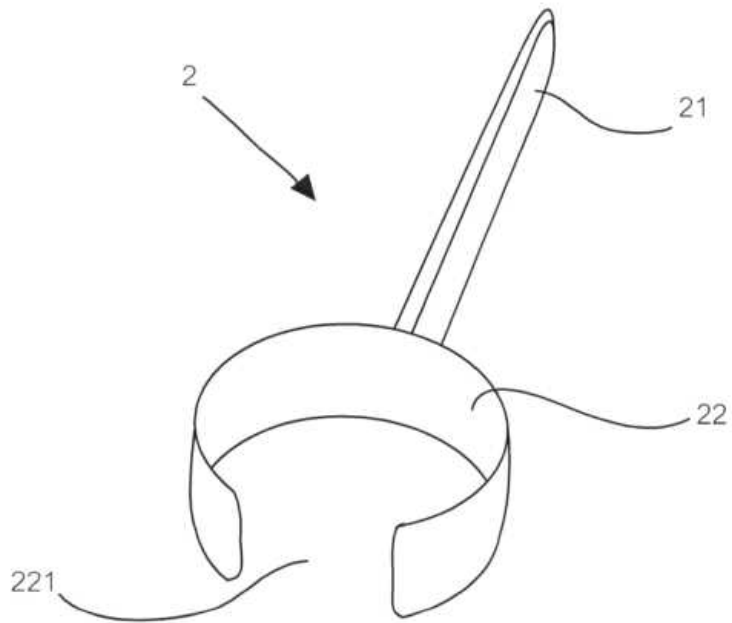
ข้อถ้อยสิทธิ

1. อุปกรณ์แขนงเครื่องมือทันตกรรม จัดให้ประกอบด้วย ส่วนรองรับ (1) และ ส่วนจับ (2) ร่วมกันอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ที่ซึ่งจัดให้ประกอบเข้ากันแบบต่อประกอบเร็ว มีลักษณะพิเศษคือ ส่วนรองรับ (1) มีลักษณะของวัตถุรูปแท่ง โดยจัดให้มีปลายเปิด (112) อย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ในลักษณะของช่องซึ่งเปิดโล่งจากพื้นผิวด้านข้างเข้าสู่กึ่งกลาง ซึ่งมีลักษณะเป็นรูทะลุ (111) ซึ่งจัดให้เป็นรูที่ทะลุจากด้านฝั่งหนึ่งไปยังอีกฝั่งหนึ่งซึ่งอยู่ตรงข้ามกัน
- 5
- ส่วนรองรับ (1) จัดให้ระนาบบนพื้นที่ผิวด้านข้างมีระดับที่ไม่เท่ากัน เกิดเป็นลักษณะพื้นที่ระดับหนึ่ง (12), พื้นที่ระดับสอง (13) และพื้นที่ระดับสาม (14) ร่วมกัน โดยจัดให้พื้นที่ระดับสอง (13) มีระนาบของพื้นผิวด้านข้างที่สุดเมื่อเทียบกับพื้นที่ระดับหนึ่ง (12) และพื้นที่ระดับสาม (14)
- 10
- ส่วนจับ (2) ประกอบด้วย แขนง (21) มีลักษณะของแท่งเชื่อมต่อเข้ากับพื้นผิวด้านนอกของแหวนจับ (22) อย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง โดยแหวนจับ (22) จัดให้มีลักษณะแผ่นโค้ง โดยไม่ประสานกัน เกิดเป็นช่องเปิด (221) ที่ซึ่งมีลักษณะเป็นช่องทะลุ
2. อุปกรณ์แขนงเครื่องมือทันตกรรม ตามข้อถ้อยสิทธิ 1 ที่ซึ่ง ส่วนรองรับ (1) ที่เหมาะสมจัดให้มีลักษณะของทรงกระบอก
- 15
3. อุปกรณ์แขนงเครื่องมือทันตกรรม ตามข้อถ้อยสิทธิ 1 หรือ 2 ข้อใดข้อหนึ่ง ที่ซึ่ง ส่วนรองรับ (1) จัดให้ปลายเปิด (112) เป็นช่องเปิดในลักษณะเปิดโล่งตั้งแต่ด้านบนถึงด้านล่าง จากพื้นผิวด้านข้างเข้าสู่กึ่งกลาง
4. อุปกรณ์แขนงเครื่องมือทันตกรรม ตามข้อถ้อยสิทธิ 1 ที่ซึ่ง รูทะลุ (111) จัดให้มีพื้นที่หน้าตัดไม่เท่ากัน
- 20
5. อุปกรณ์แขนงเครื่องมือทันตกรรม ตามข้อถ้อยสิทธิ 4 ที่ซึ่ง รูทะลุ (111) จัดให้มีพื้นที่หน้าตัดมีขนาดเล็กลงตามลำดับ จากด้านบนลงสู่ด้านล่าง
6. อุปกรณ์แขนงเครื่องมือทันตกรรม ตามข้อถ้อยสิทธิ 1 ที่ซึ่ง พื้นที่ระดับสอง (13) จัดให้พื้นที่ของภาพตัดขวางมีพื้นที่เล็กกว่า พื้นที่ของภาพตัดขวางของพื้นที่ระดับหนึ่ง (12) และพื้นที่ระดับสาม (14)
7. อุปกรณ์แขนงเครื่องมือทันตกรรม ตามข้อถ้อยสิทธิ 1 ที่ซึ่ง แหวนจับ (22) จัดให้มีลักษณะเป็นแท่งโค้ง
- 25
8. อุปกรณ์แขนงเครื่องมือทันตกรรม ตามข้อถ้อยสิทธิ 1 หรือ 7 ข้อใดข้อหนึ่ง ที่ซึ่ง แหวนจับ (22) จัดให้ประกอบเข้ากับส่วนรองรับ (1) โดยสัมผัสกับพื้นที่ระดับสอง (13)

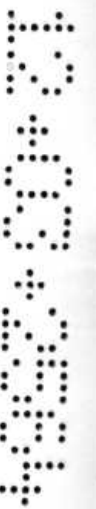
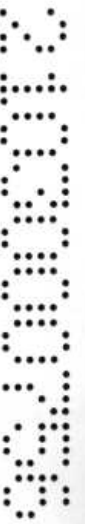




รูปที่ 1



รูปที่ 2



รายละเอียดการประดิษฐ์

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์

อุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรม

5

สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์

วิศวกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับทันตกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรม

ภูมิหลังของศิลปะและวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์

10 ยูนิตทันตกรรม คืออุปกรณ์สำหรับการทำหัตถการทางทันตกรรม ที่มีข้ออยู่โดยทั่วไป โดยในการทำหัตถการนั้น ทันตแพทย์ต้องมีการใช้เครื่องมือทันตกรรมต่างๆ มากมาย เช่น อุปกรณ์กรอฟัน อุปกรณ์ดูดน้ำลาย เป็นต้น ซึ่งเครื่องมือทันตกรรมเหล่านี้มีการหมุนเวียนผลัดเปลี่ยนในระหว่างการทำหัตถกรรมอย่างต่อเนื่อง ทำให้ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรมเข้ากับยูนิตทันตกรรม

จากการสืบค้นงานประดิษฐ์ในฐานข้อมูลสิทธิบัตร ไม่พบงานประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์แขน
15 เครื่องมือทันตกรรม โดยพบงานประดิษฐ์ยูนิตทันตกรรมที่มีการติดตั้งอุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรมตามการประดิษฐ์ก่อนหน้า ดังต่อไปนี้

อนุสิทธิบัตรเลขที่คำขอ: 1703000011 ชื่อการประดิษฐ์: ยูนิตทันตกรรมเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้ ได้เปิดเผยรายละเอียดดังนี้

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับยูนิตทันตกรรมเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้ที่มีขนาดเล็กประกอบไปด้วย

20 ส่วนบนสำหรับเก็บอุปกรณ์ต่างๆ และส่วนฐานล่างที่ใช้เป็นฐานและเป็นส่วนสำหรับการเคลื่อนย้ายสิ่งประดิษฐ์ได้สะดวกโดยสิ่งประดิษฐ์นี้มีความสูงเท่ากับ 70 เซนติเมตรโดย ภายในตัวกล่องประกอบไปด้วยส่วนตัวกล่องที่ทำจากสแตนเลส สตีล (Stainless Steel) ที่ภายในมีชุดกล่องระบบควบคุมการจ่ายลม เพื่อเป็นตัวควบคุมและสั่งจ่ายการจ่ายลมให้กับหัวกรอฟัน และมีกล่องบรรจุอุปกรณ์ไฟฟ้าทำหน้าที่จ่าย กระแสไฟฟ้าให้กับ
25 อุปกรณ์ทางทันตกรรม ด้านหลังมีเต้าเสียบจ่ายไฟเพื่อจ่ายกระแสไฟให้อุปกรณ์ใช้ไฟ ต่างๆ และยังจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับยูนิตอื่นแบบอนุกรมถัดไปเรื่อยๆ ส่วนฐานประกอบไปด้วยจุดยึดขาตั้งสองจุดเพื่อยึดขาตั้งกับตัวกล่องและมีขาตั้งที่สามารถพับเก็บ และกางออกในลักษณะเป็นรูปตัวเอ็กซ์ (X) มีความสูงเท่ากับ 58 เซนติเมตร โดยด้านปลายของขาตั้งทั้งสองจะมีล้อ เพื่อใช้ในการเข็นเคลื่อนที่ได้

ทั้งนี้ ในส่วนของอุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรมตามการประดิษฐ์ก่อนหน้านั้น มีปัญหาในเรื่องของการใช้งาน เช่น ไม่สามารถถอดล้างได้ ทำให้ทำความสะอาดได้ยาก กลายเป็นที่สะสมของเชื้อโรค อาจส่งต่อสุข

ภาวะของคนไข้หลังการทำหัตถการ ประกอบกับการออกแบบให้มีฟังก์ชันในการเกาะเกี่ยวเครื่องมือทันตกรรมที่ยังไม่มีประสิทธิภาพ ทำให้ขณะทำหัตถการ อาจเกิดการพลัดตกของเครื่องมือ ทำให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ที่มีราคาสูงได้ เช่น ค้ำกรอเร็ว ค้ำกรอช้า เป็นต้น

ทั้งนี้ ในฐานะข้อมูลสิทธิบัตร พงานประดิษฐ์อุปกรณ์แขนที่มีลักษณะใกล้เคียงกับการแขวนเครื่องมือทันตกรรม ดังแสดงตามรายละเอียดต่อไปนี้

อนุสิทธิบัตรเลขที่คำขอ: 1903002255 ชื่อการประดิษฐ์: ชุดอุปกรณ์แขวนสินค้าที่เคลื่อนที่ตามแรงกระทำ ได้เปิดเผยรายละเอียดดังนี้

ชุดอุปกรณ์แขวนสินค้าที่เคลื่อนที่ตามแรงกระทำ มีลักษณะพิเศษคือ โครงสร้าง ตัวเรือน บริเวณส่วนศูนย์กลางจะมีร่องที่หนึ่ง ที่ก่อรูปจากผนังด้านหลังของ โครงสร้างตัวเรือน มาถึงตำแหน่งหนึ่งบริเวณส่วนปลายด้านหน้าของโครงสร้างตัวเรือน ทำหน้าที่ติดตั้งแกนแขวนสินค้า โดยตำแหน่งหนึ่งของโครงสร้างตัวเรือนบริเวณส่วนปลายของร่องที่หนึ่ง จะมีร่องที่ขยายออก สำหรับล็อกแกนแขวนสินค้าไว้ในตำแหน่งส่วนปลายของร่องที่หนึ่ง แกนแขวนสินค้า มีลักษณะเป็นแท่งทรงกระบอกเส้นผ่าศูนย์กลางเล็ก ที่ผลิตจากพลาสติก หรือโลหะ ประกอบด้วยแกนแขวนสินค้าที่หนึ่ง และ แกนแขวนสินค้าที่สอง ที่เชื่อมต่อกัน โดยจุดจะเชื่อมต่อที่เป็นแกนรูปทรงตัวยู โดยแกนแขวนสินค้าที่หนึ่ง และ แกนแขวนสินค้าที่สอง จะก่อรูปในแนวขนานกัน ทำหน้าที่แขวนสินค้า ตำแหน่งแกนรูปทรงตัวยูจะประกอบเข้าในตำแหน่งร่องที่ขยายออก เพื่อล็อก แกนแขวนสินค้า ไว้ในตำแหน่งส่วนปลายของร่องที่หนึ่ง และ เป็นจุดหมุนในตำแหน่งนี้ เพื่อทำหน้าที่รับแรงกระทำ

สิทธิบัตรออกแบบผลิตภัณฑ์เลขที่คำขอ: 0302002057, 0402000911, 0302002707 และ 0802001925 ชื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์: ที่แขวนแปรงสีฟัน ตามลำดับ

งานประดิษฐ์อุปกรณ์แขวนก่อนหน้า ยังไม่พงานประดิษฐ์ที่ให้ฟังก์ชันการทำงานที่ใกล้เคียงกับการประดิษฐ์นี้ ที่ซึ่งงานประดิษฐ์อุปกรณ์แขวนเครื่องมือทันตกรรมตามการประดิษฐ์นี้ มีขึ้นเพื่อช่วยให้ทันตแพทย์สามารถแขวนและหยิบใช้เครื่องมือทันตกรรมได้อย่างสะดวก มีการล็อกที่แน่นหนาขณะเก็บ ประกอบกับมีคุณสมบัติในการถอดล้างได้อย่างสะดวก ช่วยในการรักษาความสะอาดของเครื่องมือ และสุขภาพของคนไข้ที่ทำหัตถการ

25 ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์

อุปกรณ์แขวนเครื่องมือทันตกรรม ประกอบด้วย ส่วนรองรับและส่วนจับร่วมกันอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ในลักษณะของอุปกรณ์ต่อประกอบเร็ว โดยส่วนรองรับมีลักษณะของวัตถุรูปแท่ง มีปลายเปิด อย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ในลักษณะของช่องซึ่งเปิดโล่ง และส่วนรองรับยังจัดให้ระนาบบนพื้นที่ผิวด้านข้างมีระดับที่ไม่เท่ากัน ในส่วนส่วนจับ จัดให้ประกอบด้วย แขน ในลักษณะของแท่งเชื่อมต่อเข้ากับพื้นผิวด้านนอกของ

แหวนจับอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ในลักษณะแผ่นโค้งแบบไม่ประสานกัน เกิดเป็นช่องเปิดอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง

- เพื่อให้ได้อุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรม ที่เหมาะสมในการช่วยให้ทันตแพทย์สามารถแขวนและหยิบใช้เครื่องมือทันตกรรมได้อย่างสะดวก มีการล๊อคที่แน่นหนาขณะเก็บ ประกอบกับมีคุณสมบัติในการถอดล้างได้อย่างสะดวก ช่วยในการรักษาความสะอาดของเครื่องมือ และสุขภาพของคนไข้ที่ทำหัตถการ

การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์

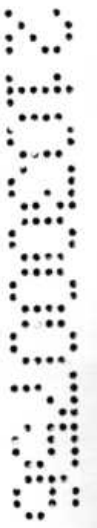
- งานประดิษฐ์ดังที่จะได้อธิบายต่อไปนี้จะได้รับการอธิบายรายละเอียดโดยอ้างอิงจากภาพเขียนประกอบ อย่างไรก็ตามการประดิษฐ์นี้อาจจัดให้มีรูปแบบที่แตกต่างกันและไม่พึงตีความจำกัดเฉพาะรูปเขียนที่กำหนดไว้ รูปเขียนเหล่านี้จัดทำขึ้นเพื่อการเปิดเผยนี้เป็นไปอย่างชัดเจนและสมบูรณ์อันผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในสาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องจะพึงเข้าใจได้อย่างเต็มที่ ทั้งนี้ในภาพเขียน ความหนาและพื้นที่อาจมีลักษณะเกินจริงเพื่อความชัดเจน

- อุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรมตามการประดิษฐ์นี้ มีขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการจับยึด แขนงเครื่องมือทางทันตกรรมในลักษณะหนึ่ง อาทิ อุปกรณ์กรอฟัน อุปกรณ์ดูดน้ำลาย เป็นต้น เพื่อช่วยให้ทันตแพทย์สามารถทำหัตถการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับมีความสะดวกการดูแลรักษาอุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรมได้อย่างสะดวกมากขึ้น

อุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรมที่เหมาะสม จัดให้ประกอบด้วย ส่วนรองรับ 1 และ ส่วนจับ 2 ร่วมกันอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ที่ซึ่งจัดให้ประกอบเข้ากันแบบต่อประกอบเร็ว และถอดล้างได้อย่างสะดวก

- รูปที่ 1 แสดงส่วนรองรับ 1 ลักษณะหนึ่งตามการประดิษฐ์นี้ โดยอุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรมลักษณะหนึ่งตามการประดิษฐ์นี้ จัดให้ส่วนรองรับ 1 มีลักษณะของวัตถุรูปแท่ง ซึ่งประกอบด้วยส่วนโค้งหรือมีมุมหรืออย่างใดอย่างหนึ่งร่วมกัน โดยจัดให้มีปลายเปิด 112 อย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ในลักษณะของช่องซึ่งเปิดโล่งจากพื้นผิวด้านข้างเข้าสู่กึ่งกลาง โดยส่วนรองรับที่เหมาะสมจัดให้มีลักษณะของทรงกระบอก

- ส่วนรองรับ 1 ในลักษณะหนึ่งจัดให้ปลายเปิด 112 ที่ซึ่งเป็นช่องเปิดในลักษณะเปิดโล่งตั้งแต่ด้านบนถึงด้านล่าง จากพื้นผิวด้านข้างเข้าสู่กึ่งกลาง ซึ่งมีลักษณะเป็นรูทะลุ 111 ซึ่งจัดให้เป็นรูที่ทะลุจากด้านฝั่งหนึ่งไปยังอีกฝั่งหนึ่งซึ่งอยู่ตรงข้ามกัน มีขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการสอดใส่อุปกรณ์ทันตกรรมในลักษณะหนึ่งได้อย่างสะดวก



ทั้งนี้รัฐตะดู 111 ในอีกลักษณะหนึ่งที่เหมาะสมตามการประดิษฐ์นี้ อาจจัดให้มีพื้นที่หน้าตัดไม่เท่ากัน จากด้านบนลงสู่ด้านล่าง โดยมีขนาดเล็กลงตามลำดับ เพื่อวัตถุประสงค์ในการรองรับอุปกรณ์ ทันตกรรม ไม่ให้หล่นลงสู่ด้านล่าง

นอกจากนี้ ส่วนรองรับ 1 ในอีกลักษณะหนึ่งอาจจัดให้ระนาบบนพื้นที่ผิวด้านข้างมีระดับที่ไม่เท่ากัน 5 เกิดเป็นลักษณะพื้นที่ระดับหนึ่ง 12, พื้นที่ระดับสอง 13 และพื้นที่ระดับสาม 14 ร่วมกัน เพื่อวัตถุประสงค์ในการ จับยึด หรือค่อประกอบส่วนรองรับ 1 ตามการประดิษฐ์นี้เข้ากับส่วนจับ 2 อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนรองรับ 1 ตามการประดิษฐ์นี้ในลักษณะที่เหมาะสมจัดให้พื้นที่ระดับสอง 13 มีระนาบของพื้นผิว ต่ำที่สุดเมื่อเทียบกับพื้นที่ระดับหนึ่ง 12 และพื้นที่ระดับสาม 14 โดยเมื่อพิจารณาจากพื้นที่ของภาพตัดขวางของ พื้นที่ระดับสอง 13 จัดให้มีพื้นที่เล็กกว่า พื้นที่ของภาพตัดขวางของพื้นที่ระดับหนึ่ง 12 และพื้นที่ระดับสาม 14

10 รูปที่ 2 แสดงส่วนจับ 2 ลักษณะหนึ่งตามการประดิษฐ์นี้ ที่ซึ่งส่วนจับ 2 ตามการประดิษฐ์นี้ มีขึ้นเพื่อ วัตถุประสงค์ในการจับยึดส่วนรองรับ 1 เข้ากับอุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรมตามการ ประดิษฐ์นี้ ซึ่งที่เหมาะสมได้รับการติดตั้งอยู่บนชนิดทันตกรรม โดยส่วนจับ 2 ที่เหมาะสมจัดให้ประกอบด้วย แขน 21 และแหวนจับ 22 ร่วมกันอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง

15 แขน 21 จัดให้มีลักษณะของแท่งที่ประกอบด้วยส่วนโค้งหรือมีมุมหรืออย่างไรอย่างหนึ่งร่วมกัน มี ขึ้นเพื่อเชื่อมแหวนจับ 22 เข้ากับอุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรม โดยเชื่อมต่อเข้ากับพื้นผิวด้านนอกของแหวนจับ 22 อย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง

20 แหวนจับ 22 ตามการประดิษฐ์นี้ มีขึ้นเพื่อการประคองส่วนรองรับ 1 ประกอบกับเป็นส่วนป้องกันการ ตกหล่นของเครื่องมือทันตกรรม โดยแหวนจับ 22 ที่เหมาะสมจัดให้มีลักษณะเป็นแท่งโค้ง หรือแผ่นโค้ง หรืออย่างไรอย่างหนึ่งร่วมกัน โดยที่เหมาะสมจัดให้มีลักษณะการโค้งแบบไม่ประสานกัน เกิดเป็นช่องเปิด 221 ที่ซึ่งมีลักษณะเป็นช่องทะลุเพื่อให้เครื่องมือทันตกรรมสามารถผ่านได้อย่างอิสระ

แหวนจับ 22 ที่เหมาะสมจัดให้ประกอบเข้ากับส่วนรองรับ 1 โดยสัมผัสกับพื้นที่ระดับสอง 13 ที่ซึ่งมี ระนาบที่ต่ำที่สุด ส่งผลให้ พื้นที่ระดับหนึ่ง 12 และพื้นที่ระดับสาม 14 เป็นส่วนกันแหวนจับ 22 ไม่ให้สามารถ เคลื่อนที่ขึ้นและลงได้อย่างอิสระ ป้องกันการหลุดของเครื่องมือทันตกรรม

25 รูปที่ 3 แสดงอุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรมในลักษณะหนึ่ง ซึ่งที่เหมาะสม จัดให้เริ่มต้นการใช้ งานโดยหันปลายเปิด 112 ให้ตรงกับช่องเปิด 221 ที่ซึ่งจะเป็นช่องว่างให้นำเครื่องมือทันตกรรมเข้าสู่รัฐตะดู 111 ได้อย่างอิสระ เมื่อทำการบรรจุเครื่องมือทันตกรรมเข้าสู่ส่วนรองรับ 1 เรียบร้อยแล้ว จึงทำการหมุนส่วนรองรับ

โดยหันด้านปลายเปิด 112 ไปทางด้านซ้ายหรือขวา เพื่อให้ส่วนของแหวนจับ 22 ปิดบังด้านปลายเปิด 112 เพื่อไม่ให้เครื่องมือทันตกรรม เคลื่อนที่ผ่านได้อย่างอิสระ ดังแสดงตามรูปที่ 4

ทั้งนี้การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงใด ๆ ตามงานประดิษฐ์นี้อาจจะเป็นที่เข้าใจได้อย่างชัดเจนและสามารถกระทำได้โดยผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในวิทยาการด้านนี้ ทั้งนี้อาจจะอยู่ภายใต้ขอบเขตและเจตนาของการ

5 ประดิษฐ์นี้ ดังปรากฏตามข้อถือสิทธิที่แนบมาด้วย

คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ

รูปที่ 1 แสดงส่วนรองรับลักษณะหนึ่งตามการประดิษฐ์นี้

รูปที่ 2 แสดงส่วนจับลักษณะหนึ่งตามการประดิษฐ์นี้

10 รูปที่ 3 แสดงอุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรมในลักษณะหนึ่งตามการประดิษฐ์นี้

รูปที่ 4 แสดงอุปกรณ์แขนเครื่องมือทันตกรรมในลักษณะหนึ่งตามการประดิษฐ์นี้

วิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด

เหมือนกับที่ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์

