

(19)  กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
เลขที่อนุสิทธิบัตร

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา
(43) วันประกาศโฆษณา
(40) วันออกอนุสิทธิบัตร

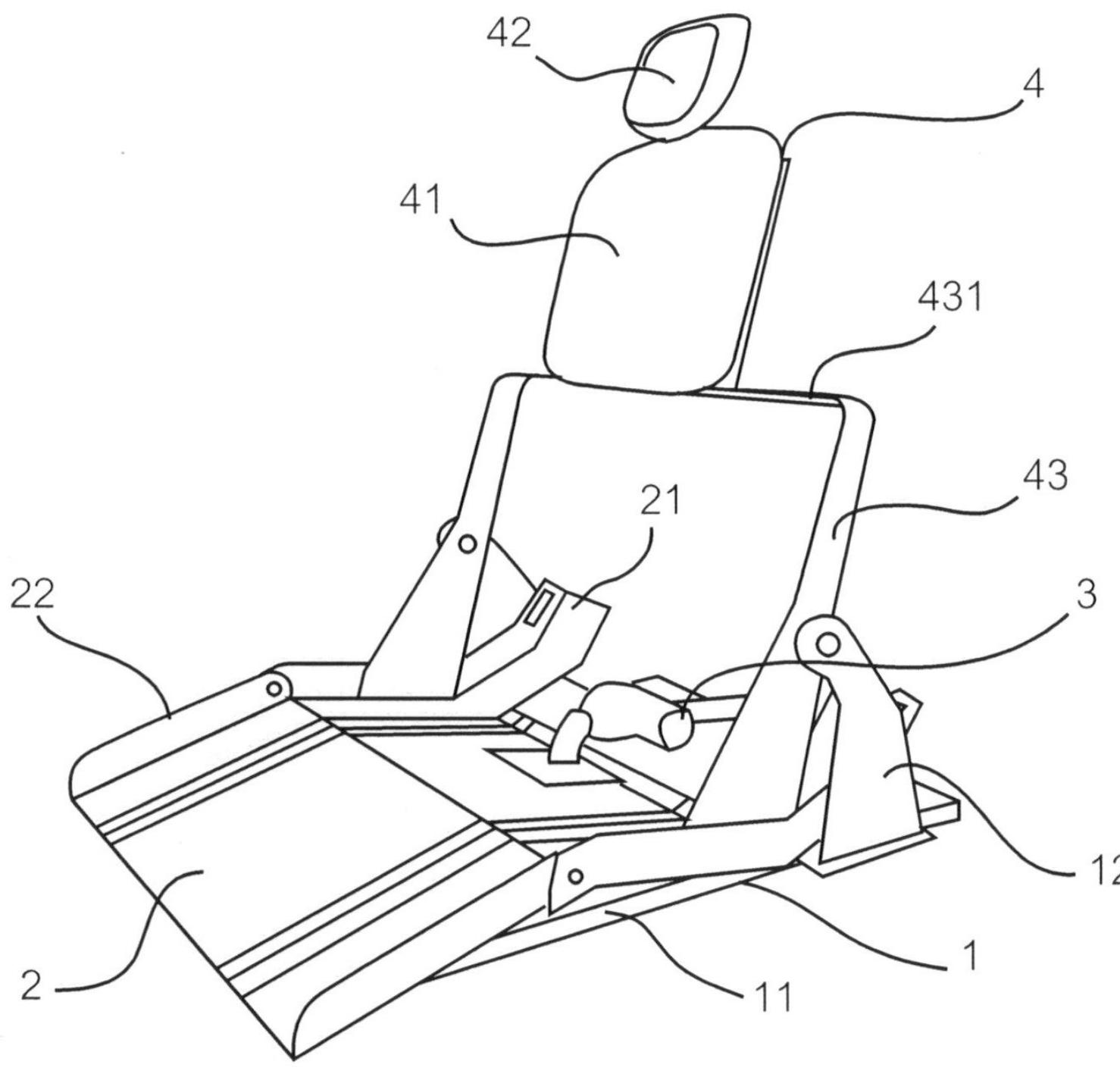
(12) ประกาศโฆษณาการจดทะเบียนการประดิษฐ์และออกอนุสิทธิบัตร

<p>(21) เลขที่คำขอ 2103000549 (22) วันที่ยื่นคำขอ 24 กุมภาพันธ์ 2564</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A61G 3/06</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก - (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก - (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (72) ผู้ประดิษฐ์ นางสาวพรสวรรค์ ธนธรรมศาสตร์, นายบุญไทย จันทรานูวัฒน์ (74) ตัวแทน นางสาวนิยดา รุ่งเรืองผล 114 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซ.สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ อุปกรณ์ยกเตียงรถเข็น</p> <p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p> <p>อุปกรณ์ยกเตียงรถเข็นจัดให้ประกอบด้วย ฐาน ฐานเอียง ชุดอุปกรณ์ควบคุม และพนักงานพืงร่วมกันอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ในลักษณะของอุปกรณ์ประกอบเร็ว โดยฐานประกอบเข้ากับอุปกรณ์ค้ำยันอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่งทางด้านข้างในลักษณะที่ปลายด้านหนึ่งของอุปกรณ์ค้ำยันประกอบเข้ากับโครงสร้างในลักษณะของจุดหมุน ฐานเอียงประกอบเข้ากับพนักงานพืงอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่งที่ระนาบด้านบนของฐานเอียง โดยจัดให้โครงสร้างประกอบเข้ากับพื้นที่ด้านบนของฐานเอียงทางด้านข้าง โดยวางแนวตั้งฉากกับฐานเอียงและเชื่อมเข้ากับโครงสร้างอีกฝั่งซึ่งอยู่ตรงข้ามกันผานคาน ก่อให้เกิดช่องว่างบริเวณกลางระหว่าง โครงสร้าง คาน กับฐานเอียง เพื่อให้ได้อุปกรณ์ยกเตียงรถเข็นที่รองรับรถเข็นผู้ป่วยได้ทุกรูปแบบ มีการประดิษฐ์โดยเปิดด้านท้ายสวนที่รองรับรถเข็นผู้ป่วยให้โปร่ง ทำให้ไม่ปิดกั้นอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีก้ถูกติดตั้งไว้ด้านหลังรถเข็นผู้ป่วย นอกจากนี้ยังมีกลไกการทำงานที่ง่าย ไม่ซับซ้อน สามารถเคลื่อนย้ายได้ โดยการถอดประกอบ ส่วนประกอบไม่มาก การประกอบไม่ยุ่งยาก การติดตั้งง่าย ไม่เปลืองพื้นที่ จึงสามารถนำไปใช้ในงานทันตกรรมเคลื่อนที่ก็ได้</p>	

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา

ข้อถ้อยสิทธิ

1. อุปกรณ์ยกเตียงรถเข็นจัดให้ประกอบด้วย ฐาน (1) ฐานเตียง (2) ชุดอุปกรณ์ควบคุม (3) และพนักพิง (4) รวมกันอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง ในลักษณะของอุปกรณ์ต่อประกอบเร็ว มีลักษณะพิเศษคือ ฐาน (1) จัดให้ประกอบด้วยแผ่นพื้น (11) ในลักษณะของแผ่นประกอบเข้ากับอุปกรณ์ค้ำยัน (12) อย่างน้อยหนึ่งตำแหน่งทางด้านข้างในลักษณะที่จัดให้อุปกรณ์ค้ำยันตั้งฉากกับระนาบด้านบนของแผ่นพื้น (11)
 - ปลายด้านหนึ่งของอุปกรณ์ค้ำยัน (12) ประกอบเข้ากับ โครงสร้าง (43) ในลักษณะของจุดหมุน ฐานเตียง (2) จัดให้มีลักษณะของแผ่น ซึ่งประกอบเข้ากับพนักพิง (4) อย่างน้อยหนึ่งตำแหน่งที่ ระนาบด้านบนของฐานเตียง (2) โดยจัดให้โครงสร้าง (43) ประกอบเข้ากับฐานเตียง (2) ในลักษณะที่ตั้ง ฉากกับฐานเตียง (2) อีกทั้งฐานเตียง (2) จัดให้ระนาบด้านบนประกอบเข้ากับกระบอกสูบลม (31) ของ ชุดอุปกรณ์ควบคุม (3) อย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง
 - พนักพิง (4) ประกอบด้วย พนักพิงหลัง (41) พนักพิงศีรษะ (42) และ โครงสร้าง (43) รวมกัน อย่างน้อยหนึ่งตำแหน่ง โดยโครงสร้าง (43) ประกอบเข้ากับพื้นที่ด้านบนของฐานเตียง (2) ทางด้านข้าง โดยวางแนวตั้งฉากกับฐานเตียง (2) และเชื่อมเข้ากับ โครงสร้าง (43) อีกฝั่งซึ่งอยู่ตรงข้ามกันผานคาน (431) ก่อให้เกิดช่องว่างบริเวณกลางระหว่าง โครงสร้าง (43) คาน (431) กับฐานเตียง (2) อีกทั้งบริเวณ หนึ่งของคาน (431) ประกอบเข้ากับพนักพิงหลัง (41) อย่างน้อยหนึ่ง



รูปที่ 1

(ข้อถือสิทธิ 10 ข้อ, รูปเขียน 4 รูป)