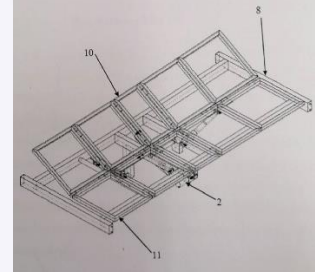
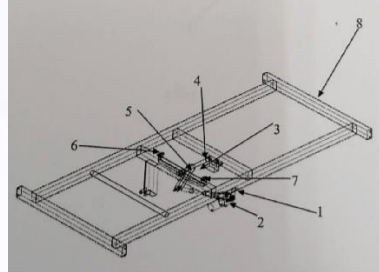
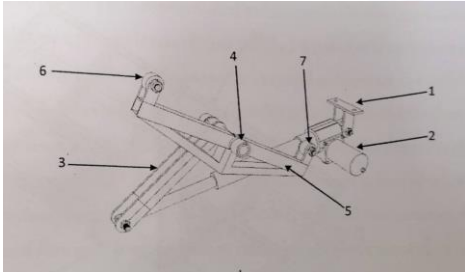


คานกระดกซ้าย - ขวา สำหรับพลิกตะแคงเตียงป้องกันแผลกดทับ



ผู้ถือสิทธิ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ผู้ประดิษฐ์ : รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล

สถานะ : อนุสิทธิบัตร

สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์

เลขที่คำขอ : 2103000610

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น และความสำคัญของปัญหา/ ผลงาน

เตียงผู้ป่วยโดยทั่วไปจะมีลักษณะแบนราบและแบ่งออกเป็น 3 ส่วนตามแนวยาวเพื่อยกประตองให้ผู้ป่วย หากผู้ป่วยยังไม่ได้สติหรือยังไม่สามารถทรงตัวด้วยตัวเองได้ต้องนอนเป็นเวลานานยังไม่อาจใช้หรือให้เตียงปรับลุกนั่งได้ เพื่อมิให้เกิดแผลกดทับบริเวณที่น้ำหนักตัวกดเป็นเวลานาน ปัญหาแผลกดทับคือปัญหาที่เกิดจากผิวหนังถูกกดทับเป็นเวลานาน ทำให้เลือดไม่สามารถไปเลี้ยงในส่วนที่ผิวหนังถูกกดทับ จึงทำให้ผิวหนังเกิดเป็นรอยแดง บริเวณที่เกิดการกดทับและก่อให้เกิดการทำลายของผิวหนังในบริเวณที่กดทับทำให้เกิดเป็นแผลกดทับ จึงมีการประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์หรือเตียงนอนสำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยที่ต้องนอนรักษาเป็นเวลานาน ๆ ให้สามารถขยับหรือปรับเปลี่ยนตำแหน่งกดทับของร่างกายได้บ่อยครั้ง

สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี/ ผลงาน

นำไปใช้กับเตียงผู้ป่วยที่มีการปรับพลิกตะแคงซ้ายหรือขวา เพื่อป้องกันการเกิดแผลกดทับ

สอบถามเพิ่มเติม : กิตติยาวดี เกตุนอก / อรุณา เป้าประจำเมือง

งานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ : 044-233000 ต่อ 2545 / 085-6107807

อีเมล : ip.rmuti22@gmail.com