



คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- ☐ การประดิษฐ์
☐ การออกแบบผลิตภัณฑ์
☒ อนุสิทธิบัตร

ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้
ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535
และ พระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542

สำหรับเจ้าหน้าที่

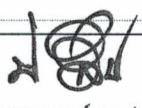
วันรับคำขอ 24 มิ.ย. 2564	เลขที่คำขอ 2103001966
วันยื่นคำขอ 24 มิ.ย. 2564	
สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ	
ใช้กับแบบผลิตภัณฑ์ ประเภทผลิตภัณฑ์	
วันประกาศโฆษณา	เลขที่ประกาศโฆษณา
วันออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่	

- ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ เครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติ แบบอุปกรณ์ยึดต้นกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน
- คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้เป็นคำขอสำหรับแบบผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นคำขอลำดับที่
ในจำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน
- ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล ☒ หน่วยงานรัฐ ☐ มูลนิธิ ☐ อื่นๆ
ชื่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ที่อยู่ 83 หมู่ 11
จังหวัด เพชรบูรณ์ รหัสไปรษณีย์ 67000 ประเทศไทย
อีเมล research_pcur@hotmail.com
☐ เลขประจำตัวประชาชน ☐ เลขทะเบียนนิติบุคคล ☒ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 5 0 7 1 8 6 ☐ เพิ่มเติม (ตั้งแบบ)
ในกรณีที่มา สืบสารกับท่าน ท่านสะดวกใช้ทาง ☐ อีเมลผู้ขอ ☐ อีเมลตัวแทน
- สิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
☒ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☐ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยเหตุอื่น
- ตัวแทน (ถ้ามี)
ชื่อ
ที่อยู่
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ ประเทศ
เลขประจำตัวประชาชน ☐ เพิ่มเติม (ตั้งแบบ)
- ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ ☐ ชื่อและที่อยู่เดียวกับผู้ขอ
ชื่อ ว่าที่ร้อยตรี ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์
ที่อยู่ 93/3 หมู่ 8
ตำบล/แขวง ศาลาลาย อำเภอ/เขต ชนแดน จังหวัด เพชรบูรณ์ รหัสไปรษณีย์ 67150 ประเทศไทย
อีเมล -
เลขประจำตัวประชาชน 5 6 7 0 2 0 0 0 1 9 2 0 7 ☐ เพิ่มเติม (ตั้งแบบ)
- คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิม
ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอให้ถือว่าคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ในวันเดียวกับคำขอรับสิทธิบัตร
เลขที่ วันยื่น เพราะคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิมเพราะ
☐ คำขอเดิมมีการประดิษฐ์หลายอย่าง ☐ ถูกคัดค้านเนื่องจากผู้ขอไม่มีสิทธิ ☐ ขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ

หมายเหตุ ในกรณีที่ไม่ว่าจะรายละเอียดใดครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายแบบพิมพ์นี้โดยระบุหมายเลขกำกับข้อและหัวข้อที่แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวด้วย

สำหรับเจ้าหน้าที่

จำแนกประเภทสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ กลุ่มวิศวกรรม สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (วิศวกรรม) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ไฟฟ้า) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ฟิสิกส์)	☐ กลุ่มเคมี สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (เคมีเทคนิค) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ปิโตรเคมี) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (เทคโนโลยีชีวภาพ) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (เภสัชภัณฑ์)	สิทธิบัตรการออกแบบ ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1) ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 2) ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3)	อนุสิทธิบัตร ☐ อนุสิทธิบัตร (วิศวกรรม) ☐ อนุสิทธิบัตร (เคมี)
--	--	---	--

8. กรอกรายการคำขออนุญาตนำเข้า ☐ PCT ☐ เพิ่มเติม (ดังแนบ)				
วันยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ	ประเทศ	สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ	สถานะคำขอ
8.1				
8.2				
8.3				
8.4 ☐ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในต่างประเทศเป็นครั้งแรกโดย ☐ ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้ ☐ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้				
9. การแสดงการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรได้แสดงการประดิษฐ์ที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัด วันแสดง _____ วันเปิดงานแสดง _____ ผู้จัด _____				
10. การประดิษฐ์เกี่ยวกับจุลชีพ				
10.1 เลขทะเบียนฝากเก็บ	10.2 วันที่ฝากเก็บ	10.3 สถาบันฝากเก็บ/ประเทศ		
11. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอยื่นเอกสารภาษาต่างประเทศก่อนในวันยื่นคำขอนี้ และจะจัดยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ที่จัดทำเป็นภาษาไทยภายใน 90 วัน นับจากวันยื่นคำขอนี้ โดยขอเป็นภาษา _____ ☐ อังกฤษ ☐ ฝรั่งเศส ☐ เยอรมัน ☐ ญี่ปุ่น ☐ อื่นๆ _____				
12. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอให้อธิบดีประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตร หรือรับจดทะเบียน และประกาศโฆษณาอนุสิทธิบัตรนี้ หลังจากวันที่ _____ ☐ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้ใช้รูปเขียนหมายเลข _____ ในการประกาศโฆษณา				
13. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย		14. เอกสารประกอบคำขอ		
ก. แบบพิมพ์คำขอ	2 หน้า	☐ เอกสารแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร		
ข. รายละเอียดการประดิษฐ์ หรือคำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์	2 หน้า	☐ หนังสือรับรองการแสดงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์		
ค. ข้อถ้อยสิทธิ	1 หน้า	☐ หนังสือมอบอำนาจ		
ง. รูปเขียน	2 รูป 1 หน้า	☐ เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ		
จ. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์		☐ เอกสารการขอนับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย		
☐ ระบาย	รูป _____ หน้า	☐ เอกสารขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ		
☐ ภาพถ่าย	รูป _____ หน้า	☐ เอกสารอื่นๆ		
ฉ. บทสรุปการประดิษฐ์	1 หน้า			
15. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ☒ การประดิษฐ์นี้ไม่เคยยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรมาก่อน ☐ การประดิษฐ์นี้ได้พัฒนาปรับปรุงมาจาก _____				
16. ลายมือชื่อ ☒ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ ตัวแทน  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร ลิ้มสุข)				

หมายเหตุ บุคคลยื่นขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตร โดยการแสดงข้อความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อให้ได้ไปซึ่งสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

รายละเอียดการประดิษฐ์

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์

เครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติ แบบอุปกรณ์ยึดต้นกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน

5 สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์

เทคโนโลยีการผลิตที่เกี่ยวข้องของกับเครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติ แบบอุปกรณ์ยึดต้นกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน

ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์

- 10 การพัฒนาภูมิปัญญาการสานเส้นใยธรรมชาติเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น กระเป๋า ตะกร้า หรือกล่อง ออกจำหน่ายเพิ่มรายได้ให้ตนเองและครอบครัว วัตถุดิบหรือเส้นใยธรรมชาติที่นำมาใช้ผลิตเป็นเครื่องจักสานนั้นมีหลายชนิด เช่น กก กล้วย ผักตบชวา ฯลฯ ในขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบ ของแต่ละประเภทนั้นมีความคล้ายคลึงกัน จากข้อมูลกลุ่มชุมชนทุ่งสมอ อำเภอเข้าค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านขนาดและกรรมวิธีต่างในการนำวัสดุจากธรรมชาติมาทำเครื่องจักสาน ขั้นตอนแรก
- 15 คือการนำวัสดุ มาผ่า ไม่ว่าจะเป็น เชือกกล้วย หรือผักตบชวา ขนาดความกว้าง 1 นิ้ว ขนาดความหนาประมาณ 1-2 มม. และนำไปตากให้แห้งใช้เวลาตากประมาณ 1 อาทิตย์ ถ้าเป็นเชือกกล้วย ส่วนผักตบใช้เวลา 3 วัน หลังจากนั้นนำไปอบกัมมะถัน เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อรา หลังจากนั้นก็นำไปรีดให้มีขนาดความบางประมาณ 1 มม. หรือน้อยกว่า 1 มม. หลังจากนั้นก็พรมน้ำและ สามารถนำไปสานเป็นเครื่องใช้ต่างๆได้มากมายหลายชนิด เช่น หมวก กระเป๋า ตะกร้า ด้วยปัญหาการขาดแคลนเครื่องมือ
- 20 พუნแรงที่ใช้ในการรีดเส้นใยธรรมชาติให้ได้ขนาด ซึ่งปัจจุบันในขั้นตอนการรีดเส้นใยธรรมชาติจะใช้แรงงานคนที่มีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษในการรีดเส้นใยธรรมชาติโดยวิธีการใช้การเลียดหรือรีดกับขอบโต๊ะและการขูดเอาเยื่อที่อยู่ด้านในออกเพื่อให้มีขนาดหนาประมาณ 1-2 มม. มีความยุ่งยากใช้เวลานานและต้องใช้ทักษะความเชี่ยวชาญเป็นอย่างมาก ประกอบกับคุณภาพของเส้นใยมีความหยวบส่งผลให้ความประณีต ความสวยงามลดน้อยลง
- 25 จึงเป็นเหตุผลสำคัญในการออกแบบสร้างเครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติ ที่สามารถเลือกรูปแบบการทำงานโดยใช้ไฟฟ้าเป็นแหล่งพลังงานของเครื่องหรือจะใช้แหล่งพลังงานจากแรงงานคนในการทำงาน เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการรีดเส้นใยธรรมชาติและตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน และสามารถรีดได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

30 ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์

เครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติแบบอุปกรณ์ยึดต้นกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน ประกอบด้วย โครงเครื่อง(1) ลูกรีดหนึ่ง(2) ลูกรีดสอง(3) ขุดหม้อแปลงไปไฟ(4) อุปกรณ์ยึดต้นกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน

เครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติแบบอุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน ประกอบด้วย โครง
เครื่อง(1) ลูกรีดหนึ่ง(2) ลูกรีดสอง(3) ชุดหม้อแปลงไฟฟ้า(4) อุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน
(5) ตันกำลังเครื่อง(6) ฝาครอบชุดเฟืองส่งกำลัง(7) ตัวปรับระยะห่างลูกรีด(8) แผ่นยัดโครงเครื่อง(9)
แผ่นยัดตัวปรับระยะลูกรีด(10) เกลียวปรับระยะลูกรีด(11) ตัวล็อกลูกรีดสอง(12) มือหมุน(13) ซึ่ง
5 ชิ้นส่วนต่างๆ ประกอบเข้าด้วยกันเป็นเครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติ แบบอุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ใน
แนวนอน

ความมุ่งหมายของการประดิษฐ์เพื่อใช้ในการตัดต่อต้นกำลังโดยสามารถเลือกรูปแบบการ
ทำงานโดยใช้ไฟฟ้าเป็นแหล่งพลังงานของเครื่อง หรือจะใช้แหล่งพลังงานจากแรงงานคนในการทำงาน

10 การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์

เครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติแบบอุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน ประกอบด้วย โครง
เครื่อง(1) ลูกรีดหนึ่ง(2) ทำจากเหล็กกล้าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 380 มิลลิเมตร ยาว 2,800
มิลลิเมตร ลูกรีดสอง(3) ทำจากเหล็กกล้าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 380 มิลลิเมตร ยาว 2,800
มิลลิเมตร ชุดหม้อแปลงไฟฟ้า(4) อุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน(5) ทำจากแผ่นเหล็กกล้า
15 ขนาด 780 x 600 x 550 มิลลิเมตร ตันกำลังเครื่อง(6) ฝาครอบชุดเฟืองส่งกำลัง(7) ตัวปรับระยะห่าง
ลูกรีด(8) ทำจากเฟืองตรง ขนาด 15 ฟัน จำนวน 2 ตัว แผ่นยัดโครงเครื่อง(9) แผ่นยัดตัวปรับระยะลูก
รีด(10) เกลียวปรับระยะลูกรีด(11) ตัวล็อกลูกรีดสอง(12) มือหมุน(13) ซึ่งชิ้นส่วนต่างๆ ประกอบเข้า
ด้วยกันเป็นเครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติ แบบอุปกรณ์ยัดกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน

รูปที่ 2 แสดงอุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน(5) ประกอบอยู่บนโครงเครื่อง(1) ซึ่ง
20 บนอุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน(5) จะมีต้นกำลังเครื่อง(6)ประกอบติดอยู่ด้วย โดยอุปกรณ์
ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน(5) มีชิ้นส่วนด้วยกัน คือ เหล็กแผ่นหนา 3 มิลลิเมตร(14) เจาะรูตรง
กลาง(15) เพื่อสอดแกนเพลาดันกำลังเครื่อง(6) เข้าไป บนเหล็กแผ่นหนา 3 มิลลิเมตร(14) ทำการ
เจาะรู(16) สำหรับใช้ยัดดันกำลังเครื่อง(6) โดยเหล็กแผ่นหนา 3 มิลลิเมตร(14) ทั้งแผ่นเชื่อมยึดติดกับ
แผ่นเหล็กหนาสี่เหลี่ยม(17) ที่ทำการเจาะรู(18) สำหรับใช้ในการเลื่อนเคลื่อนที่ในแนวนอน

25

คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ

รูปที่ 1 แสดงถึงลักษณะเครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติ แบบอุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ใน
แนวนอน

รูปที่ 2 แสดงถึงอุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน

30

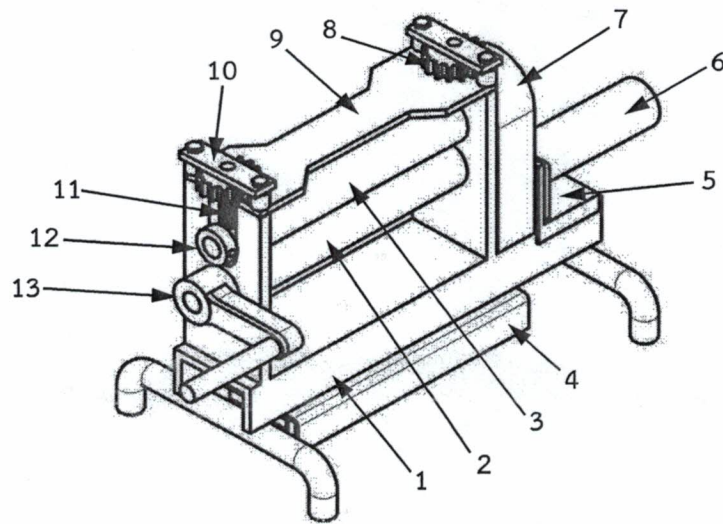
วิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด

เหมือนกับที่บรรยายในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์

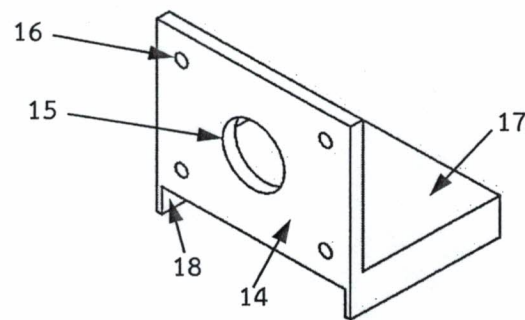
ข้อถ้อยสิทธิ

1. เครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติแบบอุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน ประกอบด้วย โครงเครื่อง(1) ลูกรีดหนึ่ง(2) ลูกรีดสอง(3) ชุดหม้อแปลงไฟฟ้า(4) อุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน
- 5 (5) ตันกำลังเครื่อง(6) ฝาครอบชุดเฟืองส่งกำลัง(7) ตัวปรับระยะห่างลูกรีด(8) แผ่นยึดโครงเครื่อง(9) แผ่นยึดตัวปรับระยะลูกรีด(10) เกลียวปรับระยะลูกรีด(11) ตัวล็อกลูกรีดสอง(12) มือหมุน(13) ซึ่งชิ้นส่วนต่างๆ ประกอบเข้าด้วยกันเป็นเครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติ แบบอุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน ตามรูปแบบที่ 1
- 10 2. อุปกรณ์ยัดดันกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน(5) ตามข้อถ้อยสิทธิที่ 1 ที่ซึ่งประกอบด้วย เหล็กแผ่นหนา 3 มิลลิเมตร(14) เจาะรูตรงกลาง(15) เพื่อสอดแกนเพลาดันกำลังเครื่อง(6) เข้าไป บนเหล็กแผ่นหนา 3 มิลลิเมตร(14) ทำการเจาะรู(16) สำหรับใช้ยัดดันกำลังเครื่อง(6) โดยเหล็กแผ่นหนา 3 มิลลิเมตร(14) ทั้งแผ่นเชื่อมยึดติดกับแผ่นเหล็กหนาสี่เหลี่ยม(17) ที่ทำการเจาะรู(18) สำหรับใช้ในการเลื่อนเคลื่อนที่ในแนวนอน อยู่บนโครงเครื่อง(1)

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า



รูปที่ 1 แบบเครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติ แบบอุปกรณ์ยึดต้นกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน



รูปที่ 2 แบบอุปกรณ์ยึดต้นกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน

บทสรุปการประดิษฐ์

- เครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติแบบอุปกรณ์ยัดดันกำลังเคลื่อนได้ในแนวนอน ประกอบด้วย โครงเครื่อง(1) ลูกรีดหนึ่ง(2) ลูกรีดสอง(3) ชุดหม้อแปลงไฟฟ้า(4) อุปกรณ์ยัดดันกำลังเคลื่อนได้ในแนวนอน (5) ตันกำลังเครื่อง(6) ฝาครอบชุดเฟืองส่งกำลัง(7) ตัวปรับระยะห่างลูกรีด(8) แผ่นยึดโครงเครื่อง(9)
- 5 แผ่นยึดตัวปรับระยะลูกรีด(10) เกสียวปรับระยะลูกรีด(11) ตัวล็อกลูกรีดสอง(12) มือหมุน(13) ซึ่งขึ้นส่วนต่างๆ ประกอบเข้าด้วยกันเป็นเครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติแบบอุปกรณ์ยัดดันกำลังเคลื่อนได้ในแนวนอน โดยอุปกรณ์ยัดดันกำลังเคลื่อนได้ในแนวนอน(5) ที่ซึ่งประกอบด้วย เหล็กแผ่นหนา 3 มิลลิเมตร(14) เจาะรูตรงกลาง(15) เพื่อสอดแกนเพลาดันกำลังเครื่อง(6) เข้าไป บนเหล็กแผ่นหนา 3 มิลลิเมตร(14) ทำการเจาะรู(16) สำหรับใช้ยัดดันกำลังเครื่อง(6) โดยเหล็กแผ่นหนา 3 มิลลิเมตร(14)
- 10 ทั้งแผ่นเชื่อมยึดติดกับแผ่นเหล็กหนาสี่เหลี่ยม(17) ที่ทำการเจาะรู(18) สำหรับใช้ในการเคลื่อนเคลื่อนที่ในแนวนอน อยู่บนโครงเครื่อง(1) ที่ซึ่งเครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติแบบอุปกรณ์ยัดดันกำลังเคลื่อนได้ในแนวนอนสามารถเลือกรูปแบบการทำงานโดยใช้ไฟฟ้าเป็นแหล่งพลังงานของเครื่อง หรือจะใช้แหล่งพลังงานจากแรงงานคนในการทำงาน

หนังสือสัญญาโอนสิทธิขอรับลิขสิทธิ์

ทำที่ มหาวิทยาลัยวิทยาลัษราชภัฏเพชรบูรณ์

๘๓ ม. ๑๑ ต.สะเตียง อ.เมือง

จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

วันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างข้าพเจ้า อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ บัณฑิตประจำตัวประชาชน เลขที่ ๕๖๗๐๒๐๐๐๑๔๒๐๗ ภูมิลำเนาอยู่ ๙๓/๓ หมู่ ๘ ตำบลศาลาลาย อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ๐-๘๐๐๒-๘๘๘๘-๓ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้โอนสิทธิ” ฝ่ายหนึ่ง กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร ลิ้มสุข ตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่อยู่เลขที่ ๘๓ หมู่ ๑๑ ถนนสระบุรี – หล่มสัก ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๕๖-๗๑๗๑๐๐ ต่อ ๑๑๐๙ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับโอนสิทธิ” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยสัญญานี้ผู้โอนสิทธิในฐานะผู้ประดิษฐ์ ภายใต้ผลงานชื่อ เครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติแบบอุปกรณ์ยึดต้นกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน โอนสิทธิความเป็นผู้ทรงสิทธิบัตรขอรับลิขสิทธิ์ดังกล่าวให้แก่ผู้รับโอนสิทธิแต่เพียงผู้เดียว และหากงานดังกล่าวได้มีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น ผู้โอนสิทธิต้องเป็นผู้รับผิดชอบชี้แจงและอาญาแต่เพียงผู้เดียว

ทั้งนี้หนังสือสัญญาโอนสิทธิฉบับนี้ให้มีผลผูกพันระหว่างผู้โอนสิทธิและผู้รับโอนสิทธิ นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาฉบับนี้เป็นต้นไป เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ ผู้โอนสิทธิและผู้รับโอนสิทธิได้ทราบข้อความแห่งหนังสือฉบับนี้โดยตลอดทั้งสองฝ่าย จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้โอนสิทธิ
(อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับโอน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร ลิ้มสุข)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

(ลงชื่อ).....พยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร. ธีระภัทรา เอกผาชัยสวัสดิ์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(รองศาสตราจารย์ ธรรม์ณชาติ วันแดง)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา