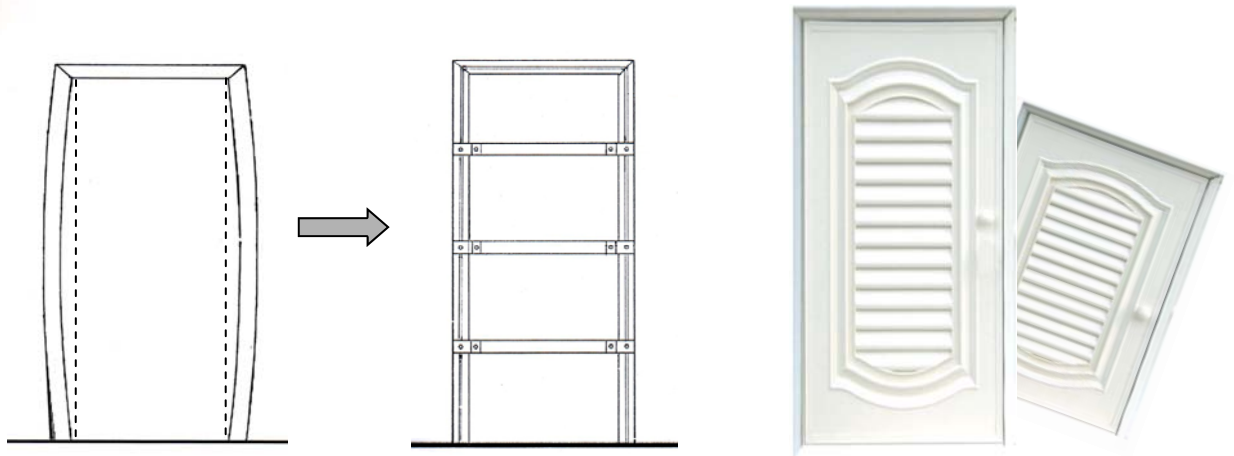




อุปกรณ์ป้องกันการโก่งตัวของวงกบขณะติดตั้ง



ชื่อผลงานวิจัย	อุปกรณ์ป้องกันการโก่งตัวของวงกบขณะติดตั้ง
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	อนุสิทธิบัตรเลขที่ 4809 ออกให้เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2552
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	นายสุกนิมิต พุทธเสน และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>วงกบที่ใช้กันอยู่โดยทั่วไปมีหลายชนิด ขึ้นอยู่ตามลักษณะงาน ที่นิยมใช้กันและมีจำนวนการใช้เพิ่มขึ้นได้แก่ วงกบพลาสติก ซึ่งมีข้อดีคือ ป้องกันปลวก กันน้ำ น้ำหนักเบา และมีราคาถูกกว่าวงกบแบบอื่นๆ แต่ยังมีข้อเสีย คือ มีความยืดหยุ่นสูง จึงทำให้เกิดการโก่งตัวในระหว่างติดตั้ง และขณะที่เทปูนซีเมนต์ลงในแบบด้านข้างวงกบ ซึ่งส่งผลให้การติดตั้งประตูหรือหน้าต่างในลำดับต่อมาทำได้ยาก</p> <p>จากปัญหาที่กล่าวมาข้างต้น จึงมีการคิดค้นอุปกรณ์ป้องกันการโก่งตัวของวงกบขณะติดตั้งขึ้น เพื่อช่วยในการติดตั้งวงกบประตู/หน้าต่างที่เป็นพลาสติก ไม่ให้เกิดการโก่งตัวออก หรือแอ่นตัวเข้ามาด้านใน ตามการหดตัวของปูนซีเมนต์หรือการเทปูนซีเมนต์ที่มากเกินไป</p>
จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> • ถอดประกอบและจัดเก็บได้ง่าย แข็งแรงทนทาน



สอบถามเพิ่มเติม : จินดาพร พลสูงเนิน / พัฒนภัครพร หมั่นแก้ว

สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 0-4336-4409 / 086-4514455 โทรสาร : 0-4336-4409 เว็บไซต์ : <http://www.ip.kku.ac.th> อีเมลล์ : tlo@kku.ac.th หรือ mpatpa@kku.ac.th

