

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : อุปกรณ์ระบายคอนเดนเสทสำหรับท่อไอน้ำและสิ่งทีคล้ายกัน

เลขที่สิทธิบัตร : 27831

ข้อเสนอ : ขาย/ร่วมทุน

เจ้าของสิทธิบัตร : นายภัทรฐพนธ์ วัฒนผดุงเจริญ

ที่อยู่ : 71 ซอยหัดเสวี ถนนสุทธิสารวินิจฉัย เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทรศัพท์ : 0813442237

บทสรุปการประดิษฐ์ : อุปกรณ์ระบายคอนเดนเสท ประกอบด้วย โลหะที่นำมาขึ้นรูป เป็นข้อต่อตรง ส่วนหัวมี เกลียวอยู่ด้านนอก สำหรับให้ไอน้ำ คอนเดนเสทและลม ผ่านเข้าไปในท่อนมหนู ส่วนท้ายมี เกลียวอยู่ด้านใน อุปกรณ์ที่ใช้แยกน้ำที่กลั่นตัวนี้มี 3 แบบ คือ แบบที่ใช้ต่อเข้ากับท่อขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" 3/4" และ 1" ทั้ง 3 แบบ เจาะรูตรงศูนย์กลาง เพื่อใส่ท่อนมหนู ที่มีขนาดและ แบบแตกต่างกัน โดยใช้ท่อนมหนู 1 ขนาดต่ออุปกรณ์ระบายคอนเดนเสทตัว 1 ตัว และ อุปกรณ์ระบาย คอนเดนเสท ทั้ง 3 แบบ เจาะรูตรงกลาง เพื่อใส่ท่อนมหนูเพียง 1 ท่อต่อ อุปกรณ์ 1 ตัว

Invention name : Condensate drainage equipment for steam pipes and the like.

Patent No. : 27831

Proposal : Sell/Joint Venture

Applicant : Mr.Phathapon Watthana-pha-dungcharoen

Address : Bangkok Thailand

Tel : +66 0813442237

Abstract : Please Contact Applicant or TGC Thailand for more information in English

เลขที่สิทธิบัตร 27831  สป./200 - ข

**สิทธิบัตรการประดิษฐ์**

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522  
ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

นายภัทรฐพนธ์ วัฒนผดุงเจริญ

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)  
กฎในสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ 0701001153  
ขอรับสิทธิบัตร 15 มีนาคม 2550  
ประดิษฐ์ นายภัทรฐพนธ์ วัฒนผดุงเจริญ

ส่งถึงการประดิษฐ์ อุปกรณ์ระบายคอนเดนเสทสำหรับท่อไอน้ำและสิ่งทีคล้ายกัน

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรนี้ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้	23	เดือน	เมษายน	พ.ศ. 2553
หมดอายุ	14	เดือน	มีนาคม	พ.ศ. 2570

(ลงชื่อ) .....  
นายสมศักดิ์ วัฒนผดุง  
รองอธิบดี-ปลัดกระทรวงพาณิชย์  
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา  
ผู้อำนวยการสิทธิบัตร

พนักงานเจ้าหน้าที่

หมายเหตุ 1. ผู้ทรงสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้นสิทธิบัตรจะสิ้นอายุ  
2. ผู้ทรงสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวกันได้  
3. การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรและการโอนสิทธิบัตรต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

