(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162495
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601002028
(24) วันที่รับคำขอ 8 เมษายน 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 8 ตุลาคม 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B23K 35/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2014/059701

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
61/888,965
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
9 ตุลาคม 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สหรัฐอเมริกา

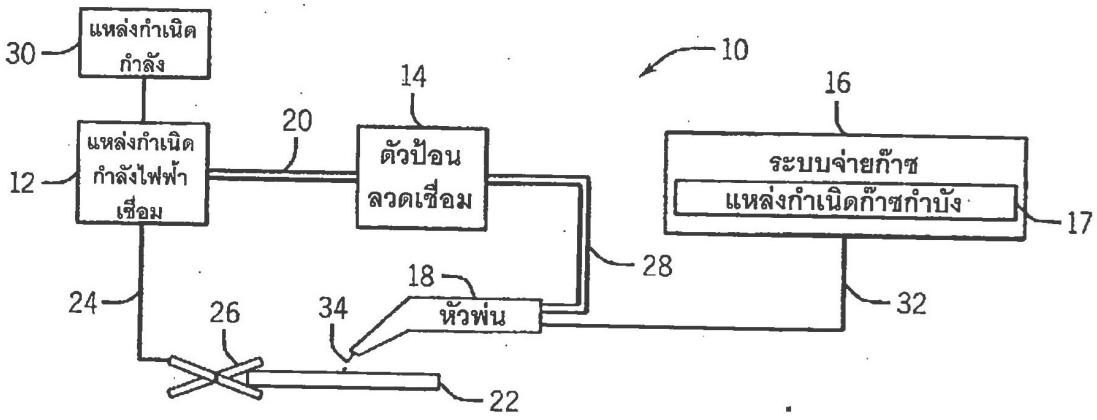
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
โฮบาร์ต บราเธอร์ส คัมปะนี
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายมาริโอ้ แอนโธนี อะมาต้า และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ตีลลีกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** ระบบและวิธีการสำหรับขั้วไฟฟ้าที่ใช้เชื่อมที่ทนต่อการกัดกร่อน

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องโดยทั่วไปกับการเชื่อมและในลักษณะที่เจาะจงยิ่งขึ้นเกี่ยวข้องกับลวดเชื่อมสำหรับการเชื่อมอาร์ก เช่น การเชื่อมอาร์กด้วยขั้วโลหะใต้ก๊าซ (GMAW) หรือการเชื่อมอาร์กแบบมีแกนฟลักซ์ (FCAW) ลวดเชื่อมทรงกระบอกที่ถูกเปิดเผยจะมีปลอกหุ้มและแกน และโดยที่ลวดเชื่อมทรงกระบอกจะมีส่วนที่เป็น ส่วนประกอบสารสร้างความเสถียรอินทรีย์, ส่วนประกอบที่เป็นแร่หายาก และส่วนประกอบที่ทนต่อการกัดกร่อนซึ่งประกอบรวมด้วย นิกเกิล, โครเมียม และทองแดง หนึ่งตัวหรือมากกว่านั้น

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162495



(ข้อถือสิทธิ 34 ข้อ, รูปเขียน 4 รูป)