(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170282
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501006552
(24) วันที่รับคำขอ 27 ตุลาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 30 เมษายน 2556

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C23C 14/32
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2013/062560

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
-
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-

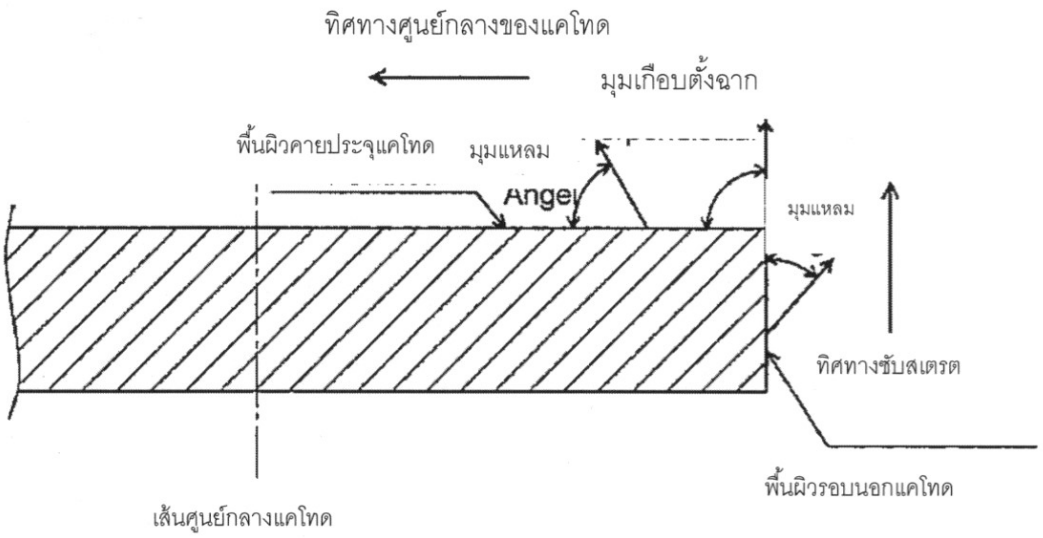
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
นิปปอน ไอทีเอฟ, ไอเอ็นซี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
โอคาซากิ, นัวโต และคณะ
(74) ตัวแทน
ดร.พูนเดช ไกรฤทธิ์
942/142-3 อาคารชาญอิสสระ ชั้น 9 ถนนพระราม 4
แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ แหล่งระเหยอาร์ค

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

แหล่งระเหยอาร์คซึ่งละลายวัสดุแคโทดโดยอาร์คคายประจุ ทำให้ระเหย และสร้างฟิล์มที่พื้นผิวซับสเตรตซึ่งมีแคโทดซึ่งมีการขึ้นรูปเกือบเป็นรูปร่างแผ่นวงกลม และสนามแม่เหล็กซึ่งมีการจัดวางที่ด้านหน้าหลังของแคโทดดังกล่าว อุปกรณ์กำเนิดสนามแม่เหล็กดังกล่าวมีการสร้างในลักษณะทำให้เกิดสนามแม่เหล็กซึ่งมีการขึ้นรูปโดยเส้นแรงแม่เหล็กมุมแหลมต่อทิศทางซับสเตรตดังกล่าวที่หน้ารอบนอกของแคโทด เส้นแรงแม่เหล็กเกือบตั้งฉากต่อหน้าคายประจุที่ส่วนรอบนอกสุดของหน้าคายประจุของแคโทด เส้นแรงแม่เหล็กมุมแหลมต่อทิศทางศูนย์กลางของแคโทดของบริเวณค่อนไปหน้ารอบนอกของหน้าคายประจุของแคโทดโดยอย่างน้อยหนึ่งแม่เหล็กถาวร

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170282



(ข้อถือสิทธิ 4 ข้อ, รูปเขียน 27 รูป)