(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1701005817A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701005817
(24) วันที่รับคำขอ 28 กันยายน 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 30 มีนาคม 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.2006
G01N 21/87
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2016/025060

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
14/673,776
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
30 มีนาคม 2558
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สหรัฐอเมริกา

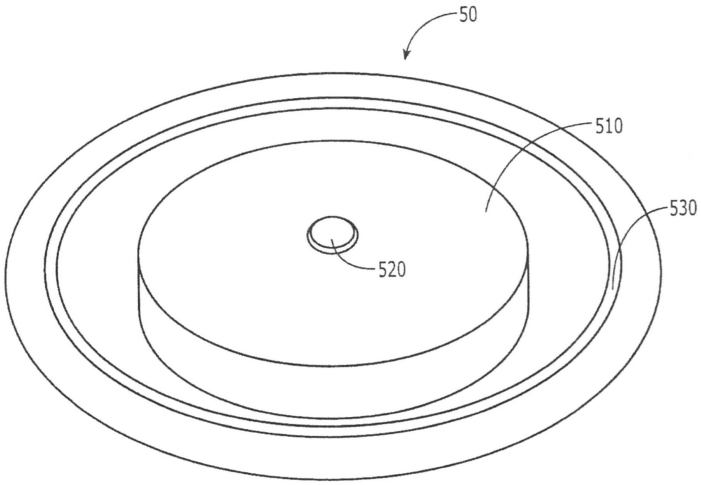
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
จีโมโลจิคัล อินสติติวท์ ออฟ อเมริกา, อิงค์.
(72) ผู้ประดิษฐ์
ทาคาฮาชิ, ฮิโรชิ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์ และ/หรือ นางสาวสุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง
ที่อยู่ บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ชุดเครื่องและวิธีการสำหรับประเมินคุณภาพทางแสงของหินอัญมณี

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

สิ่งที่จัดให้มีขึ้นในที่นี้ ได้แก่ ชุดเครื่องสำหรับประเมินลักษณะเฉพาะทางสีของหินอัญมณี ชุดเครื่องจะประกอบรวมด้วยแท่นทึบแสงสำหรับรองรับหินอัญมณีตัวอย่างที่จะถูกประเมิน, แหล่งกำเนิดแสงที่ให้แสงใกล้เคียงแสงกลางวันเพื่อจัดให้มีการส่องสว่างที่สม่ำเสมอแก่หินอัญมณี, ส่วนประกอบจับภาพ, และเลนส์เทเลเซ็นตริกซึ่งถูกตั้งตำแหน่งเพื่อจัดให้มีภาพของหินอัญมณีส่องสว่างแก่ส่วนประกอบจับภาพ นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีวิธีการวิเคราะห์สีตามภาพที่เก็บรวบรวมไว้โดยใช้ชุดเครื่องดังกล่าวอีกด้วย

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 1701005817A



รูปที่ 3

(ข้อถือสิทธิ 36 ข้อ, รูปเขียน 26 รูป)