

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1301001422 (24) วันที่รับคำขอ 20 มีนาคม 2556 (22) วันที่ยื่นคำขอ 16 กันยายน 2554	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 G01L 19/00 (89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2011/066118
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 10178035.1 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 21 กันยายน 2553 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก สิทธิบัตรยุโรป	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร เฟราน์โฮเฟอร์-เทคโนโลยีสายไฟ ซูร์ ฟอร์เคอริง เดอร์ อ็องเวินคเทิน ฟอรัชง อี.วี. (72) ผู้ประดิษฐ์ คราเกอลือฮ, สเตฟาน และคณะ (74) ตัวแทน นายจักรพรรดิ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรีโยชน ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายบุญมา เตชะวนิช บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติและบุญมา จำกัด 719 ถ.สีพระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
(54) ข้อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	ตัวก่อเกิดลายน้ำ ตัวถอดรหัสลายน้ำ วิธีการสำหรับจัดให้มีสัญญาณที่ได้รับการ ลงลายน้ำที่มีพื้นฐานอยู่บนข้อมูลที่มีค่าที่ไม่ต่อเนื่อง และวิธีการสำหรับจัดให้มีข้อมูล ที่มีค่าที่ไม่ต่อเนื่องในสภาพที่ขึ้นอยู่กับสัญญาณที่ได้รับการลงลายน้ำ
(57) บทสรุปการประดิษฐ์	ตัวก่อเกิดลายน้ำสำหรับจัดให้มีสัญญาณลายน้ำ โดยให้เป็นลำดับของค่าสัมประสิทธิ์ลายน้ำที่ ตามมาที่มีพื้นฐานอยู่บนกระแสดของค่ากระแสดที่ตามมา ที่แสดงแทนข้อมูลที่มีค่าที่ไม่ต่อเนื่อง จะ ประกอบรวมด้วยตัวเข้ารหัสผลต่าง ตัวเข้ารหัสผลต่างได้รับการสร้างขึ้นในในรูปแบบเพื่อ ประยุกต์ใช้การหมุนเฟสกับค่ากระแสดปัจจุบันของค่ากระแสด ที่แสดงแทนข้อมูลที่มีค่าที่ไม่ต่อเนื่อง หรือกับสัญลักษณ์ลายน้ำปัจจุบัน โดยสัญลักษณ์ลายน้ำปัจจุบันจะสอดคล้องกับค่ากระแสดปัจจุบัน ของค่ากระแสด ที่แสดงแทนข้อมูลที่มีค่าที่ไม่ต่อเนื่อง เพื่อจัดให้ได้มาซึ่งค่าสัมประสิทธิ์ลายน้ำปัจจุบัน ของสัญญาณลายน้ำ ตัวเข้ารหัสผลต่างได้รับการสร้างขึ้นในในรูปแบบเพื่อทำให้เกิดเฟสของค่า สัมประสิทธิ์สเปกตรัมก่อนหน้าของสัญญาณที่ได้รับการลงลายน้ำ ซึ่งเป็นการรวมกันของสัญญาณแม่ ข่ายและสัญญาณลายน้ำ ตัวเข้ารหัสผลต่างได้รับการสร้างขึ้นในในรูปแบบต่อไปอีกเพื่อจัดให้มี สัญญาณลายน้ำ ในลักษณะที่ว่ามุมของเฟสของการหมุนเฟส ที่ได้รับการประยุกต์ใช้กับค่ากระแสด ปัจจุบัน หรือสัญลักษณ์ลายน้ำปัจจุบัน จะขึ้นอยู่กับเฟสของค่าสัมประสิทธิ์สเปกตรัมก่อนหน้าของ สัญญาณที่ได้รับการลงลายน้ำ

รูปที่ 1

