(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170242
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501006975
(24) วันที่รับคำขอ 20 พฤศจิกายน 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 21 กรกฎาคม 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
G10L 19/22, G10L 19/04, G10L 19/08
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2015/066677

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
14178809.1
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
28 กรกฎาคม 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สิทธิบัตรยุโรป

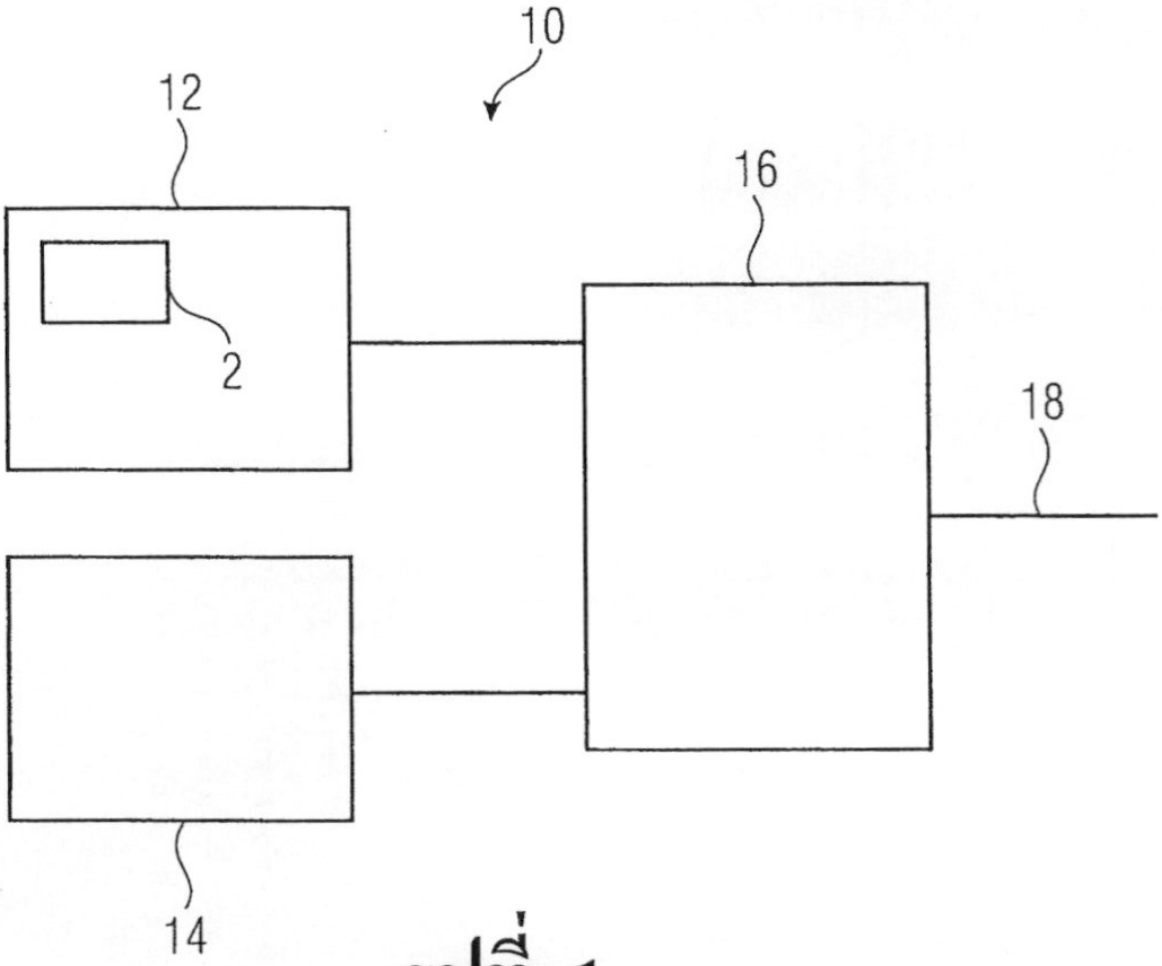
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เฟรานโฮเฟอร์-เกเซลล์ชาฟท์ ซูร์ ฟอร์เดอรุง เดอร์ อังเกวันด์เทน ฟอร์ชุง อี.วี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
ราเวลลี่, เอมมานูเอล และคณะ
(74) ตัวแทน
นายจักรพรรดิ์ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรับโยชน์ ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายบุญมา เตชะวณิช
บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติ และบุญมา จำกัด
อยู่ที่ 719 ถนนสี่พระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องและวิธีการสำหรับการเลือกหนึ่งขั้นตอนวิธีการเข้ารหัสที่หนึ่งและขั้นตอนวิธีการเข้ารหัสที่สองโดยการใช้การลดฮาร์มอนิกลง

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เครื่องสำหรับการเลือกหนึ่งขั้นตอนวิธีของขั้นตอนวิธีการเข้ารหัสที่หนึ่งซึ่งมีลักษณะสมบัติที่หนึ่งและขั้นตอนวิธีการเข้ารหัสที่สองซึ่งมีลักษณะสมบัติที่สองสำหรับการเข้ารหัสส่วนของสัญญาณเสียงเพื่อให้ได้รับรุ่นที่ได้รับการเข้ารหัสของส่วนของสัญญาณเสียง, ประกอบรวมด้วยตัวกรองที่ได้รับการสร้างขึ้นในโครงแบบเพื่อรับสัญญาณเสียง, เพื่อลดแอมพลิจูดของฮาร์มอนิกในสัญญาณเสียงลงและเพื่อนำออกรุ่นที่ได้รับการกรองของสัญญาณเสียง, ตัวประมาณค่าที่หนึ่งได้รับการจัดให้มีสำหรับการใช้รุ่นที่หนึ่งที่ได้รับการกรองของสัญญาณเสียงในการประมาณค่า SNR หรือ SNR ที่ได้รับการแบ่งย่อยของส่วนของสัญญาณเสียงเป็นการวัดคุณภาพที่หนึ่งสำหรับส่วนของสัญญาณเสียง, ซึ่งสัมพันธ์กับขั้นตอนวิธีการเข้ารหัสที่หนึ่ง, โดยปราศจากการเข้ารหัสและการถอดรหัสโดยแท้จริงส่วนของสัญญาณเสียงโดยการใช้ขั้นตอนวิธีการเข้ารหัสที่หนึ่ง, ตัวประมาณค่าที่สองได้รับการจัดให้มีสำหรับการประมาณค่า SNR หรือ SNR ที่ได้รับการแบ่งย่อยเป็นการวัดคุณภาพที่สองสำหรับส่วนของสัญญาณเสียง, ซึ่งสัมพันธ์กับขั้นตอนวิธีการเข้ารหัสที่สอง, โดยปราศจากการเข้ารหัสและการถอดรหัสโดยแท้จริงส่วนของสัญญาณเสียงโดยการใช้ขั้นตอนวิธีการเข้ารหัสที่สอง เครื่องประกอบรวมด้วยตัวควบคุมสำหรับการเลือกขั้นตอนวิธีการเข้ารหัสที่หนึ่งหรือขั้นตอนวิธีการเข้ารหัสที่สองโดยมีพื้นฐานบนการเปรียบเทียบระหว่างการวัดคุณภาพที่หนึ่งและการวัดคุณภาพที่สอง

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170242



รูปที่ 1

(ข้อถือสิทธิ 15 ข้อ, รูปเขียน 5 รูป)