(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170243
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501007582
(24) วันที่รับคำขอ 17 ธันวาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 23 มิถุนายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
G10L 19/005, G10L 15/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2014/063175

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
13173154.9
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
21 มิถุนายน 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สิทธิบัตรยุโรป

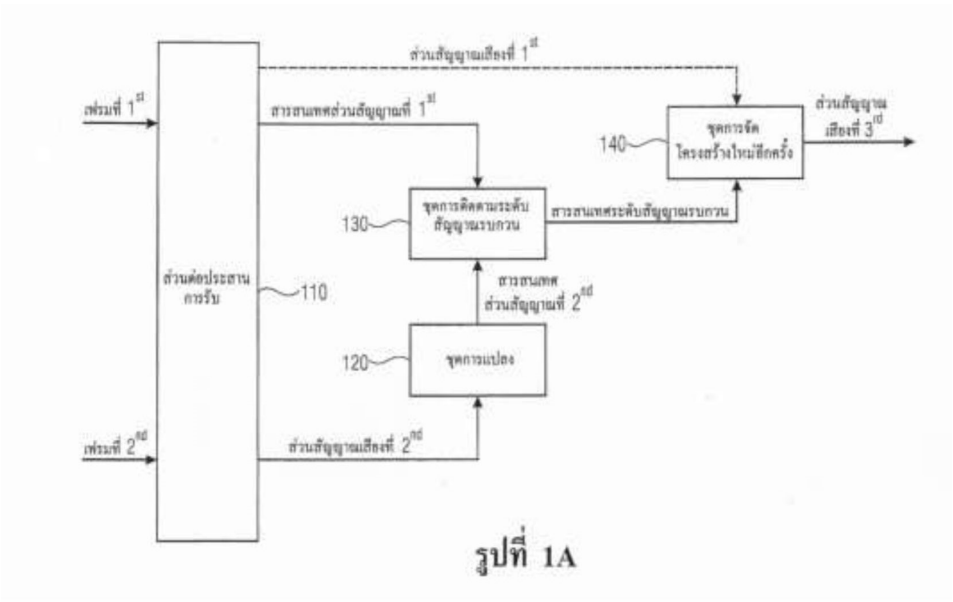
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เฟรานโฮเฟอร์-เกเซลล์ชาฟท์ ซูร์ ฟอร์เดอรุง เดอร์ อังเกวันด์เทน ฟอร์ชุง อี.วี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
ชนาเบล, ไมเคิล และคณะ
(74) ตัวแทน
นายจักรพรรดิ์ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรับโยชน์ ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายบุญมา เตชะวณิช
แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติ และบุญมา จำกัด
อยู่ที่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

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่อง และวิธีการซึ่งทำให้การลดสัญญาณทีละน้อยของสเปรตรัม MDCT ต่อสัญญาณรบกวนไวต์ก่อนหน้าการประยุกต์ใช้ FDNS เป็นจริง

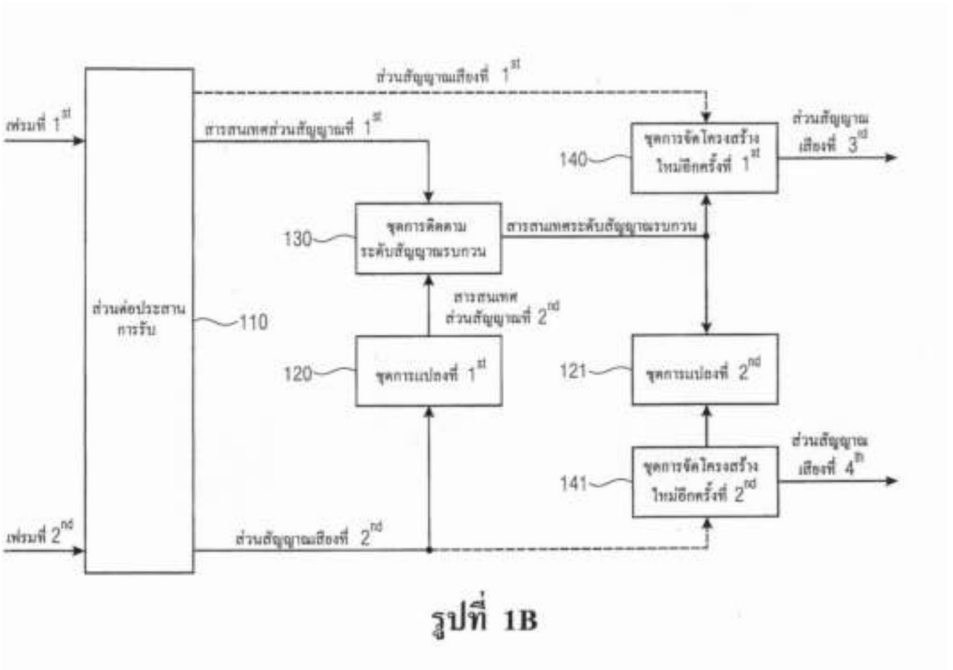
(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เครื่องสำหรับการถอดรหัสสัญญาณเสียงที่ได้รับการเข้ารหัสเพื่อให้ได้รับสัญญาณเสียงที่ได้รับการจัดโครงสร้างใหม่อีกครั้งได้รับการจัดให้มี เครื่องประกอบรวมด้วยส่วนต่อประสานการรับ (1210) สำหรับการรับเฟรมหนึ่งเฟรมหรือมากกว่าซึ่งประกอบรวมด้วยสารสนเทศบนตัวอย่างสัญญาณเสียงจำนวนหนึ่งของสเปกตรัมของสัญญาณเสียงของสัญญาณเสียงที่ได้รับการเข้ารหัสและตัวประมวลผล (1220) สำหรับการก่อกำเนิดสัญญาณเสียงที่ได้รับการจัดโครงสร้างใหม่อีกครั้ง, ตัวประมวลผล (1220) ได้รับการสร้างขึ้นในโครงแบบเพื่อก่อกำเนิดสัญญาณเสียงที่ได้รับการจัดโครงสร้างใหม่อีกครั้งโดยการลดสัญญาณทีละน้อยของสเปกตรัมที่ได้รับการดัดแปรต่อสเปกตรัมเป้าหมาย ถ้าเฟรมปัจจุบันไม่ได้รับโดยส่วนต่อประสานการรับ (1210) หรือถ้าเฟรมปัจจุบันได้รับโดยส่วนต่อประสานการรับ (1210) แต่ว่าได้รับการทำให้มีสิ่งเจือปน, ที่ซึ่งสเปกตรัมที่ได้รับการดัดแปรประกอบรวมด้วยตัวอย่างสัญญาณที่ได้รับการดัดแปรจำนวนหนึ่ง, ที่ซึ่ง, สำหรับตัวอย่างแต่ละตัวอย่างของตัวอย่างสัญญาณที่ได้รับการดัดแปรของสเปกตรัมที่ได้รับการดัดแปร, ค่าสัมบูรณ์ของตัวอย่างสัญญาณที่ได้รับการดัดแปรดังกล่าวเท่ากับค่าสัมบูรณ์ของหนึ่งตัวอย่างของตัวอย่างสัญญาณเสียงของสเปกตรัมของสัญญาณเสียง มากกว่านั้น, ตัวประมวลผล (1220)ได้รับการสร้างขึ้นในโครงแบบเพื่อไม่ให้สเปกตรัมที่ได้รับการดัดแปรต่อสเปกตรัมเป้าหมายลดสัญญาณทีละน้อย, ถ้าเฟรมปัจจุบันของเฟรมหนึ่งเฟรมหรือมากกว่าได้รับโดยส่วนต่อประสานการรับ (1210) และถ้าเฟรมปัจจุบันซึ่งได้รับโดยส่วนต่อประสานการรับ (1210) ไม่ได้รับการทำให้มีสิ่งเจือปน

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170243

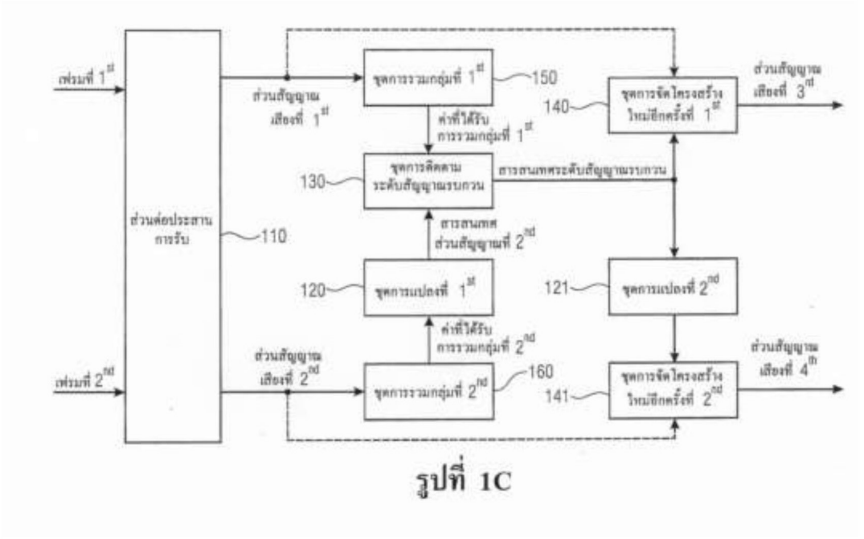


รูปที่ 1A

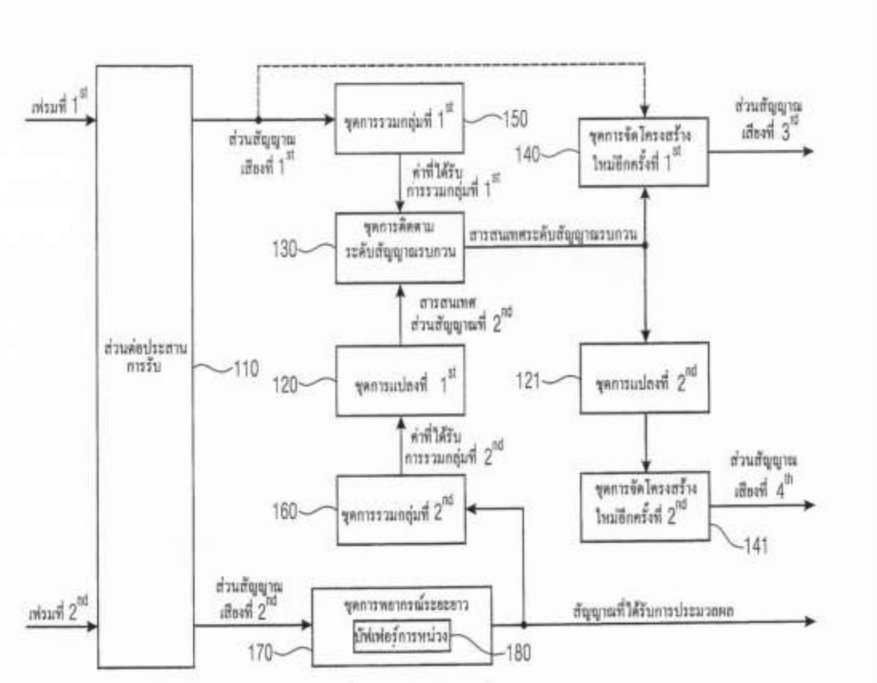


รูปที่ 1B

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170243



รูปที่ 1C



รูปที่ 1D

(ข้อถือสิทธิ 20 ข้อ, รูปเขียน 17 รูป)