(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170279
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501003033
(24) วันที่รับคำขอ 2 มิถุนายน 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 9 สิงหาคม 2556

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C10K 1/16, B01D 53/14
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/NL/2013/050590

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2009310
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
10 สิงหาคม 2555
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์

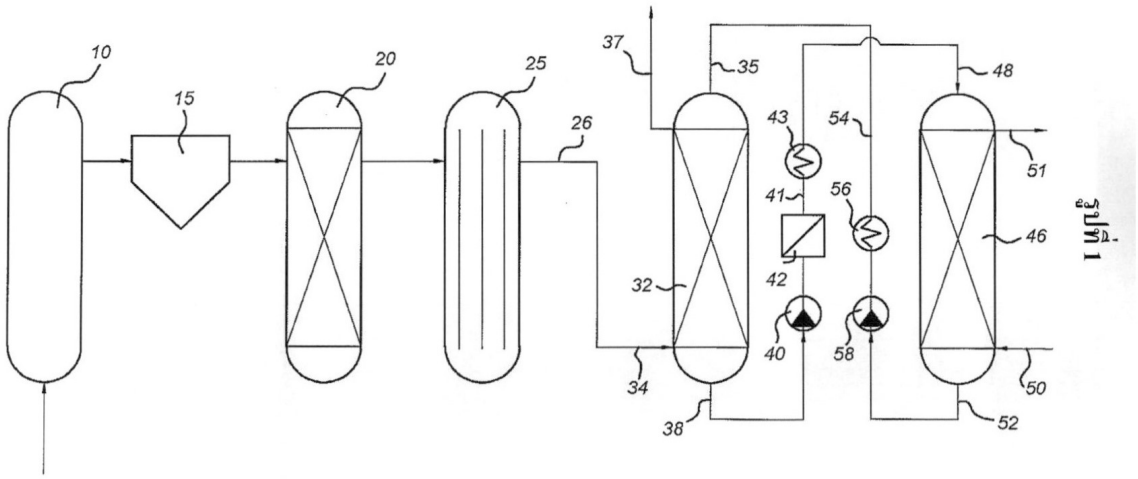
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
สติชติง อีเนอร์จีออนเดอร์โซก เซนทรัม นีเดอร์แลนด์
(72) ผู้ประดิษฐ์
เบอเรนด์ จูสท์ ฟรอยก์เดนฮิล และคณะ
(74) ตัวแทน
นายสัตยะพล สัจจเดชะ และ/หรือ นายกฤชวัชร์ ชัยนภาศักดิ์
แห่งสำนักสำนักกฎหมายสัตยะพล แอนด์ พาร์ทเนอร์ส
อยู่ที่ 140 อาคารแปซิฟิก เพลส ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ของเหลวดักจับโพลิไซลอกเซนสำหรับกำจัดสารประกอบประเภทน้ำมันดิน

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ส่วนประกอบคล้ายน้ำมันดินสามารถกำจัดออกจากกระแสก๊าซที่ได้มาจากการทำให้เป็นก๊าซของถ่านหิน, ของเสียหรือชีวมวลโดยการสัมผัสก๊าซด้วยเอริลโพลิไซลอกเซนอินทรีย์เหลว โพลิไซลอกเซนนิยมมีหมู่อัลคิลและหมู่เอริล, และโดยเฉพาะคือโพลิเมทิล โพลิฟีนิล โพลิไซลอกเซน ก๊าซประกอบรวมด้วยหนึ่งตัวหรือมากกว่าของไฮโดรเจน, คาร์บอนมอนอกไซด์, คาร์บอนไดออกไซด์และมีเทน

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170279



รูปที่ 1

(ข้อถือสิทธิ 13 ข้อ, รูปเขียน 1 รูป)