

(19)



กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 129136

(43) วันประกาศโฆษณา 14 พฤศจิกายน 2556

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1301000565 (24) วันที่รับคำขอ 1 กุมภาพันธ์ 2556 (22) วันที่ยื่นคำขอ 29 กรกฎาคม 2554	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 B08B 7/00 (89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2011/067910
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 2010-175687 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 4 สิงหาคม 2553 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก ญี่ปุ่น	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร ริโกะ คัมปะนี, ลิมิเตด (72) ผู้ประดิษฐ์ นายอาคิชิโร ฟุซิกามิ และคณะ (74) ตัวแทน นางดารานีย์ วัจนะวุฒินวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนทยา สังขพงศ์ และ/หรือ นายณัฐพล อร่ามเมือง แห่ง บริษัท ดิลลิเก้แอนดกิบิเนส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 ประเทศไทย
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	โครงหุ้มสำหรับทำความสะอาดแบบแห้ง, อุปกรณ์ทำความสะอาดแบบแห้งและ วิธีการทำความสะอาดแบบแห้ง
(57) บทสรุปการประดิษฐ์ โครงหุ้มสำหรับทำความสะอาดแบบแห้งจะทำให้ตัวกลางในการทำความสะอาดมีการกระจายตัวออกไปโดยกระแสน้ำอากาศและทำให้ตัวกลางในการทำความสะอาดดังกล่าวมาสัมผัสกับวัตถุที่จะทำความสะอาดเพื่อทำความสะอาดวัตถุที่จะทำความสะอาดดังกล่าว โครงหุ้มสำหรับทำความสะอาดแบบแห้งดังกล่าวประกอบด้วย ช่องว่างภายในซึ่งเป็นบริเวณที่ตัวกลางในการทำความสะอาดดังกล่าวมีการกระจายตัวออกไป, ช่องเปิดที่ถูกล้างโครงแบบเพื่อให้มาสัมผัสกับวัตถุที่จะทำความสะอาดเพื่อให้ตัวกลางในการทำความสะอาดมากระทบกับวัตถุที่จะทำความสะอาด, เส้นทางการระบายอากาศซึ่งถูกล้างโครงแบบมาเพื่อให้จ่ายอากาศจากภายนอกไปยังช่องว่างภายในดังกล่าว, ช่องดูดซึ่งถูกล้างโครงแบบเพื่อให้ดูดอากาศที่ถูกปล่อยเข้าไปในช่องว่างภายในดังกล่าวผ่านเส้นทางระบายอากาศเพื่อสร้างกระแสอากาศแบบหมุนภายในช่องว่างภายในดังกล่าวและชุดอุปกรณ์ที่เป็นรูปทรงแปดเหลี่ยมซึ่งถูกล้างโครงแบบมาเพื่อให้สารที่ถูกขจัดออกจากวัตถุที่จะทำความสะอาดดังกล่าวสามารถเคลื่อนตัวผ่านไป	

