(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173483
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601000588
(24) วันที่รับคำขอ 1 กุมภาพันธ์ 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 16 กันยายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B32B 27/08
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2014/074354

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2013-191856
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
17 กันยายน 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ประเทศญี่ปุ่น

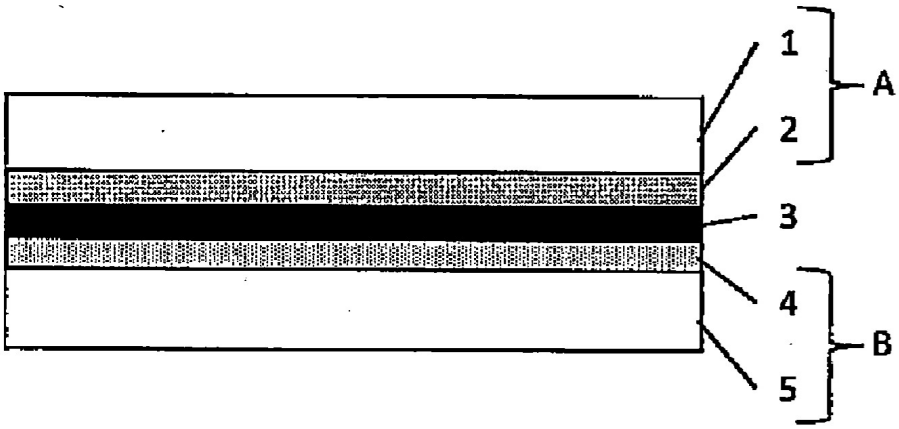
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
บริษัท ไดนิปปอน พรินท์ติ้ง จำกัด
(72) ผู้ประดิษฐ์
มัตซูอิ ชิเกอิ
มิกามิ โคอิชิ
(74) ตัวแทน
ดร.พูนเดช ไกรฤทธิ์
942/142-3 อาคารชาญอิสสระ ชั้น 9 ถนนพระราม 4
แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ แผ่นซ้อนอัดที่ใช้เป็นตัวขวางกั้นกำบังแสง

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

วัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์นี้คือเพื่อจัดให้มีแผ่นซ้อนอัดที่ใช้เป็นตัวขวางกั้นกำบังแสงที่มีคุณสมบัติเป็นตัวขวางกั้นก๊าซและคุณสมบัติกำบังแสงที่ดีเยี่ยม แผ่นซ้อนอัดที่ใช้เป็นตัวขวางกั้นกำบังแสงซึ่งประกอบรวมด้วยฟิล์มผนึกที่กำบังแสงที่ถูกซ้อนอัดบนฟิล์มที่เป็นตัวขวางกั้นก๊าซที่โปร่งใสซึ่งมีฟิล์มพอกฉาบด้วยไอออกไซด์อนินทรีย์ที่ถูกสร้างขึ้นบนด้านหนึ่งของฟิล์มเรซินโปร่งใสบนด้านซึ่งฟิล์มพอกฉาบด้วยไอออกไซด์อนินทรีย์ได้ถูกสร้างขึ้นโดยผ่านชั้นกาว โดยที่ฟิล์มผนึกที่กำบังแสงเป็นฟิล์มที่มีฟิล์มพอกฉาบด้วยไออะลูมิเนียมที่ถูกสร้างขึ้นบนด้านหนึ่งของเรซินฟิล์มที่ผนึกได้ด้วยความร้อน, ด้านซึ่งฟิล์มพอกฉาบด้วยไออะลูมิเนียมถูกสร้างขึ้นถูกซ้อนอัดเพื่อให้หันเข้าหาชั้นกาว

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173483



(ข้อถือสิทธิ 8 ข้อ, รูปเขียน 3 รูป)