

- (19)  กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
- (11) เลขที่ประกาศโฆษณา 127599
(43) วันประกาศโฆษณา 20 กันยายน 2556

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1301000902 (24) วันที่รับคำขอ 22 กุมภาพันธ์ 2556 (22) วันที่ยื่นคำขอ 1 สิงหาคม 2554	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A61C 7/14 (89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/CN2011/077851
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 201010262798.9 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 25 สิงหาคม 2553 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก จีน	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร นายฉีเฟิง เจิน (72) ผู้ประดิษฐ์ นายฉีเฟิง เจิน (74) ตัวแทน นางคารานีย์ วัจนะวุฒินวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนทยา สังขพงศ์ และ/หรือ นายณัฐพล อร่ามเมือง แห่ง บริษัท ดิลลิเกีแอนดกิบิโนส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 ประเทศไทย
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ตัวเสริมยึดการจัดฟันด้านใน	
(57) บทสรุปการประดิษฐ์ ตัวเสริมยึดการจัดฟันด้านใน (Lingual bracket), ที่ประกอบด้วย บอดี้ของตัวเสริมยึดการจัดฟัน (1) และปีกที่เคลื่อนที่ได้ (2) บอดี้ของตัวเสริมยึดการจัดฟัน (1) ประกอบด้วย แท่นตัวเสริมยึดการจัดฟัน (11) ที่มีรูปแบบที่ไม่มีส่วนค้ำบนพื้นผิวด้านล่างของมัน และ ปีกของตัวที่ผนวกรวมเข้าไป และ ขึ้นออกมาบนปลายของแท่นตัวเสริมยึดการจัดฟัน รูผ่านทะลุ (3) ได้ถูกจัดไว้ตามแกนกลางของปีกของตัว (12) ปีกเคลื่อนที่ได้ (2) มีตะขอล็อคโค้ง (21) ที่ปลาย และ ส่วนยึดตรึง (22) ที่ปลายอีกด้านที่เหลือ; ปลายส่วนยึดตรึงของปีกเคลื่อนที่ได้ผ่านทะลุรูตลอดผ่านในปีกของตัว และสปริง (3) ถูกหุ้มไว้บนเชกชั้นของปีกเคลื่อนที่ได้ที่ผ่านทะลุรูตลอดผ่าน หนึ่งปลายของสปริง (3) ถูกยึดเกี่ยวกับปีกของตัว (12) และ ปลายที่เหลือค้างไว้บนส่วนยึดตรึงของปีกเคลื่อนที่ได้ ตะขอล็อคโค้ง (21) ของปีกเคลื่อนที่ได้ (2) สามารถเกี่ยวล็อคโค้ง (4) โดยแรงต้านการรวมจัดฟันของที่ซึ่งถูกจัดให้มีขึ้นโดยสปริง (3)	

