

- (19)  กรมทรัพยากรทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
- (11) เลขที่ประกาศโฆษณา 175553
(43) วันประกาศโฆษณา 26 เมษายน 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 1101002071 (22) วันที่ยื่นคำขอ 15 กันยายน 2554	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.CI.10 C07C 1/20
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 10 2010 045 624.1 10 2010 045 641.1 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 17 กันยายน 2553 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก เยอรมนี	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร ชอตต์ เอจี (72) ผู้ประดิษฐ์ เฮลมุท ฮาร์ลท โรมัสท์ ไฟฟ์เฟอร์ (74) ตัวแทน นายสัตยะพล สัจจเดชะ และ/หรือ นายกฤษวัชร ชัยนภาศักดิ์ และ/หรือ นายสุชเปรม สัจจเดชะ แห่งสำนักกฎหมายสัตยะพล แอนด์ พาร์ทเนอร์ส อยู่ที่ 140 อาคารแปซิฟิค เพลส ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ องค์ประกอบที่เป็นรูปร่างหรือมีลักษณะเป็นแผ่นและวิธีการผลิตสิ่งเดียวกันนี้ (57) บทสรุปการประดิษฐ์ <u>องค์ประกอบที่เป็นรูปร่างหรือมีลักษณะเป็นแผ่นและวิธีการผลิตสิ่งเดียวกันนี้</u> การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบที่เป็นรูปร่างหรือมีลักษณะเป็นแผ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับทางป้อนวัสดุที่ใช้ฉีกโลหะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับอุปกรณ์ ซึ่งถูกนำไปผ่านแรงดันสูง ทางที่ดีควรเป็นตัวจุดชนวนสำหรับถุงลมนิรภัยหรืออุปกรณ์ ปรับแรงดึงสายพาน - ซึ่งประกอบรวมด้วยช่องเปิดของทางป้อน โดยที่ช่องเปิดของทางป้อนจะถูก กำหนดตำแหน่งไว้เกือบตรงกลางองค์ประกอบที่เป็นรูปร่างหรือมีลักษณะเป็นแผ่น และโดยที่องค์ประกอบที่เป็นรูปร่างหรือมีลักษณะเป็นแผ่นจะมีความหนาในระดับหนึ่ง การประดิษฐ์นี้ซึ่งมีลักษณะเฉพาะคือ - องค์ประกอบที่เป็นรูปร่างหรือมีลักษณะเป็นแผ่นมีบริเวณลดแรงในพื้นที่ ของช่องเปิดของทางป้อน และ - องค์ประกอบที่เป็นรูปร่างหรือมีลักษณะเป็นแผ่นในบริเวณลดแรงมีความ หนาอย่างน้อยหนึ่งระดับซึ่งลดลงตามความสูงของบริเวณลดแรง และซึ่งถูกเลือกเพื่อให้ ช่องเปิดของทางป้อนสามารถจะถูกตอกเจาะออกจากองค์ประกอบที่เป็นรูปร่างหรือ มีลักษณะเป็นแผ่นซึ่งมีความหนาลดลง (ข้อถ้อยสิทธิ 15 ข้อ, รูปเขียน 18 รูป)	