


(19) 	กรมทรัพย์สินทางปัญญา	(11) เลขที่ประกาศโฆษณา	4319
	กระทรวงพาณิชย์	(40) วันออกอนุสิทธิบัตร	25/6/2551
	เลขที่อนุสิทธิบัตร 4319	(43) วันประกาศโฆษณา	25/6/2551

(12) ประกาศโฆษณาการจดทะเบียนการประดิษฐ์และออกอนุสิทธิบัตร

(21) เลขที่คำขอ 0703000138

(22) วันที่ยื่นคำขอ 8 กุมภาพันธ์ 2550

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.⁶ C08K 3/36

(71) ผู้ขอรับอนุสิทธิบัตร

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก

นายสบสันต์ อุดกฤษฎ์

-

(72) ผู้ประดิษฐ์

(32) วันยื่นคำขอครั้งแรก

นายสบสันต์ อุดกฤษฎ์

-

(74) ตัวแทน

(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก

-

-

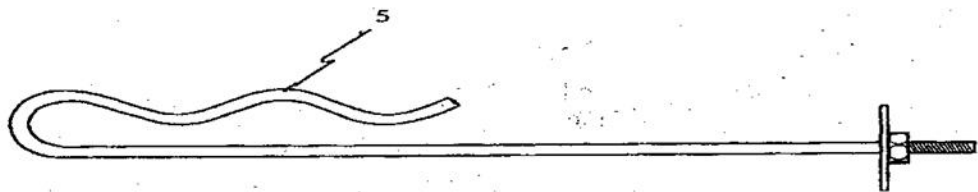
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ คลิพขายาวยืดลดหนาม

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

คลิพขายาวยืดลดหนาม ปรับปรุงให้มีลักษณะ รูปร่าง และส่วนที่ใช้ยึดติดกับเสาร้วคอนกรีตให้มีลักษณะที่มั่นคง แข็งแรงขึ้น โดยเพิ่มความยาวของขาคลิพด้านหนึ่งให้ยาวมากกว่าขนาดความโตของเสาร้วคอนกรีต 1-3 ซม. เพื่อใช้เป็นส่วนที่พับยึดติดกับด้านหลังรูเจาะบนเสาร้วคอนกรีตเป็นการเพิ่มความแข็งแรง ขาคลิพด้านที่สั้นกว่าตัดให้มีรูปร่างหยักไปมาเป็นลอนขนาดเล็กหนึ่งลอนเพื่อใช้เป็นส่วนที่เบ่งตัวติดกับผนังรูเจาะบนเสาร้วคอนกรีต ทั้งนี้เพื่อไม่ให้คลิพลอนตัวภายในรูเจาะด้วยวิธีนี้การยึดลดหนามติดกับเสาร้วจะมีความมั่นคง แข็งแรงมากขึ้น เหมาะสมกับความแข็งแรงของลดหนาม และไม่ลอนตัวออกจากเสาร้วคอนกรีตได้โดยง่าย

ข้อถ้อยสิทธิ

1. คลิปขยายยึดลวดหนาม ประกอบด้วยลวดทรงกระบอกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3-4 มิลลิเมตร ที่ซึ่งปลายทั้งสองข้างของลวดดงกล่าวพับเข้าหากัน โดยที่ปลายอีกข้างหนึ่งยาวกว่าปลายอีกข้างหนึ่งเป็นสองเท่า โดยมีลักษณะเฉพาะคือ โดยที่ปลายด้านที่สั้นกว่าจะดัดเป็นลอน เมื่ออัดเข้ากับเสาจะทำให้มีการสั่นคลอนน้อย และปลายด้านที่ยาวจะพับส่วนปลายทำมุมฉากเพื่อยึดติดไว้ในเสา



(ข้อถ้อยสิทธิ 2 ข้อ , รูปเขียน 3 รูป)