

# ด้ามจับเครื่องมือ

**Title :** Tool handle attachment.

**เลขที่คำขอ** : US 4,669,342  
(Patent Number)

**เจ้าของสิทธิบัตร** : Daniel J. Wilson,  
(Assignee)

**ผู้ประดิษฐ์** : Daniel J. Wilson,  
(Inventor)

**ยื่นขอสิทธิบัตรที่ประเทศ** : สหรัฐอเมริกา (US)  
(Designated Country)

**เมื่อวันที่** : 27 สิงหาคม 2529 (27 Aug. 1986)  
(Application Date)

## สาระสำคัญการประดิษฐ์ :-

ด้ามจับเครื่องมือ มีส่วนสำคัญที่ช่วยยึดมิให้ด้ามหลุดง่าย คือ ปลายด้ามบากเป็นร่องสำหรับเสียบแท่งเหล็ก ที่ปลายข้างหนึ่งงอเป็นตะขอและปลายอีกข้างหนึ่งเป็นเกลียวสำหรับใส่เนื้อยึดแผ่นเหล็กรูปตัววี ซึ่งใช้เป็นตัวรั้งให้แท่งเหล็กกางออก เพื่อให้ปลายตะขอยึดกับเครื่องมือได้แน่น

## Abstract : -

A retaining device for connecting a tool head with a tapered eye to a tapered tongue of a tool handle. The retaining device includes two threaded, J-shaped bolts, a V-shaped plate having a hole in each leg for receiving the threaded portion of a J-bolt, and two hex nuts. The V-plate is positioned on the outer surface of the tongue with the J-bolts extending through the eye and latching a lower surface of the tool head. When the nuts are threaded onto the J-bolts and tightened, the J-bolts are drawn upwardly and radially outwardly, forcing the tool head into a secure, wedged engagement with the tool handle.

