

PATENTE DE INVENCION

**TÍTULO: MULTIHERRAMIENTA PARA HERRAR DE ELEMENTOS
PIVOTANTES SEPARABLES CON DISPOSICIÓN EN ANVERSO Y
REVERSO.**

RESUMEN CON EL OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION

En una realización, la presente divulgación está dirigida a una multiherramienta para herrar de elementos pivotantes separables con disposición en anverso y reverso. Particularmente, comprende una herramienta de una sola mano capaz de realizar múltiples funciones de herramientas asociadas para herrar caballos y tareas relacionadas disponiéndolas ya sea en una posición de reverso o en una posición de anverso según la necesidad de la herramienta, teniendo cada uno un mango de configuración cilíndrica que se extiende hasta un extremo de ataque separados por un cilindro central pivotante, donde cada extremo de ataque de cada primer y un segundo elemento pivotante termina en una superficie interna en L invertida y de manera opuesta comprende una superficie externa que incluye un área corrugada conformando hileras dentadas y donde el cilindro del primer elemento pivotante comprende una perforación cilíndrica centrada tipo hembra que incluye un canal perimetral de guía interna donde dicha perforación tipo hembra está adaptada para recibir un eje central tipo macho que sobresale del cilindro del segundo elemento pivotante para unirse entre sí de forma giratoria y donde dicho eje central del macho incluye un pin de traba que sobresale perpendicularmente y que ingresa y recorre el interior del canal de guía interna del cilindro del primer elemento pivotante y que en conjunto permiten alternar entre dos posiciones de ajuste, asegurando la rotación entre, la cual en su máxima apertura permite la liberación del eje para alternar las posiciones de las

piezas, donde la multiherramienta comprende las funciones de tenaza corta cascos y clavos; tenaza remachadora de clavos dentada; martillo y expansora de herraduras.