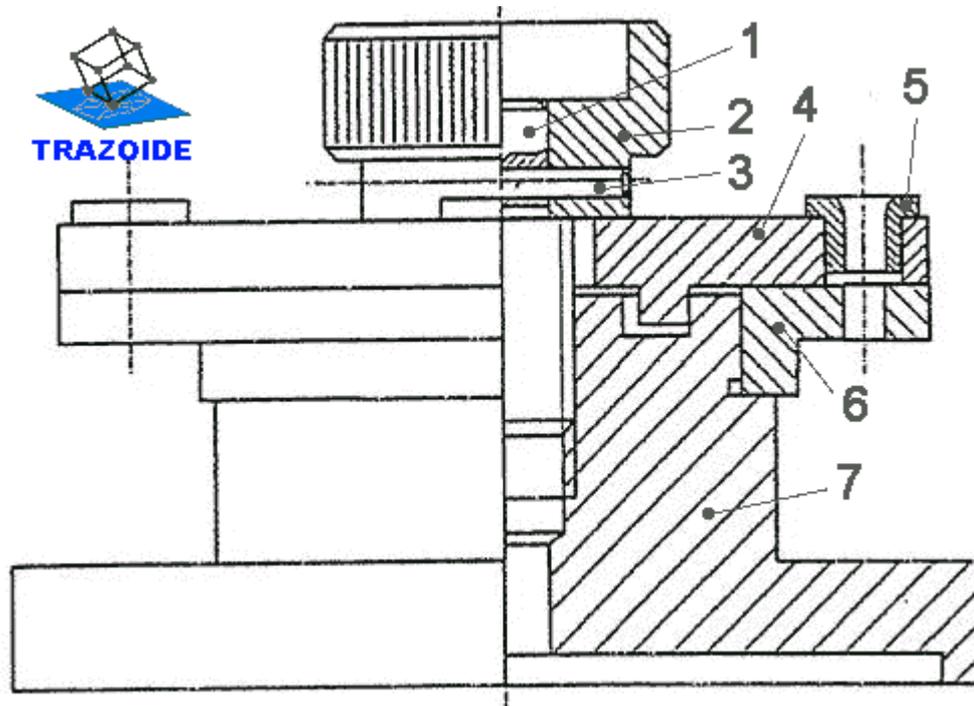


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

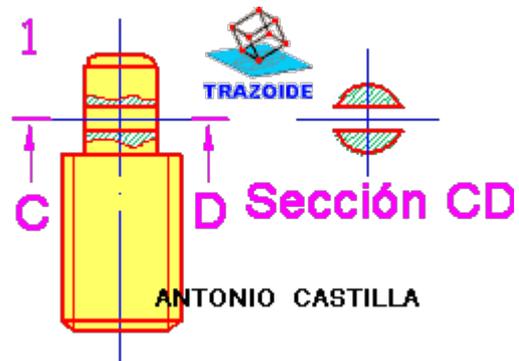
Realizar el despiece del siguiente conjunto soporte para taladrado :



SOLUCIÓN

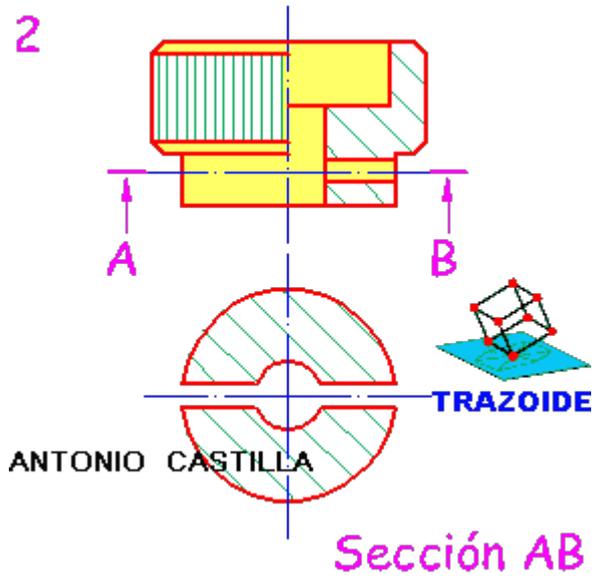
PIEZA 1

Es suficiente con una vista completada con un corte parcial para ver el agujero más su sección.



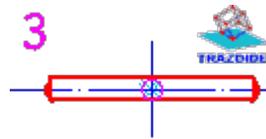
PIEZA 2

El alzado más una sección completan las vistas necesarias.



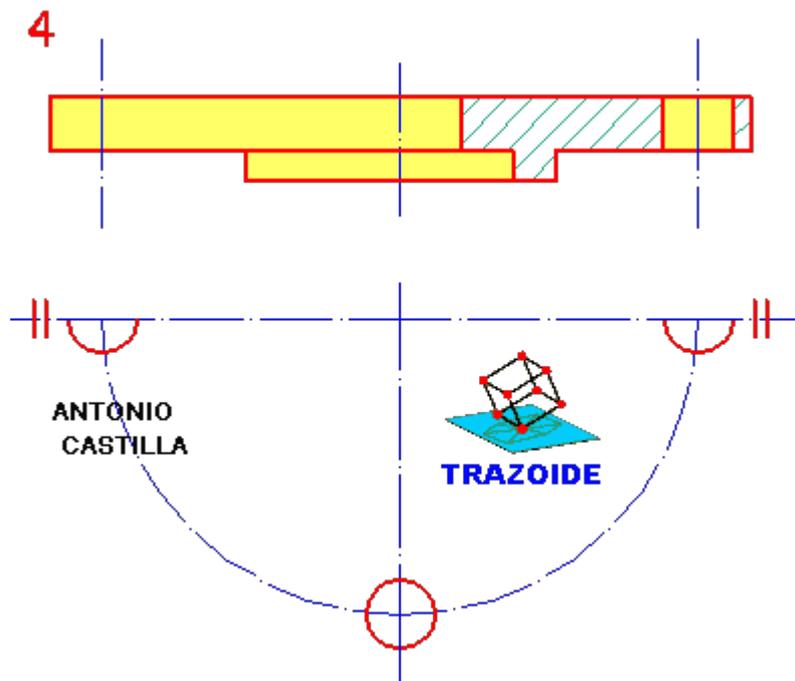
PIEZA 3

Es un pasador cilíndrico al que se le ha añadido una sección rebatida.



PIEZA 4

El alzado se ha representado con un semicorte además de una vista parcial para que se aprecien el número de agujeros que tiene.

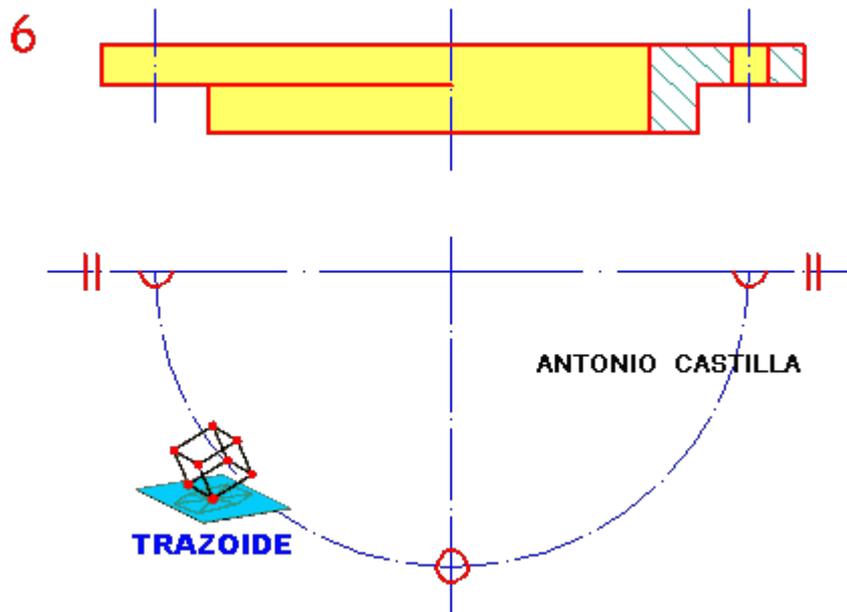


PIEZA 5

Al ser una pieza de revolución es suficiente con un semicorte.

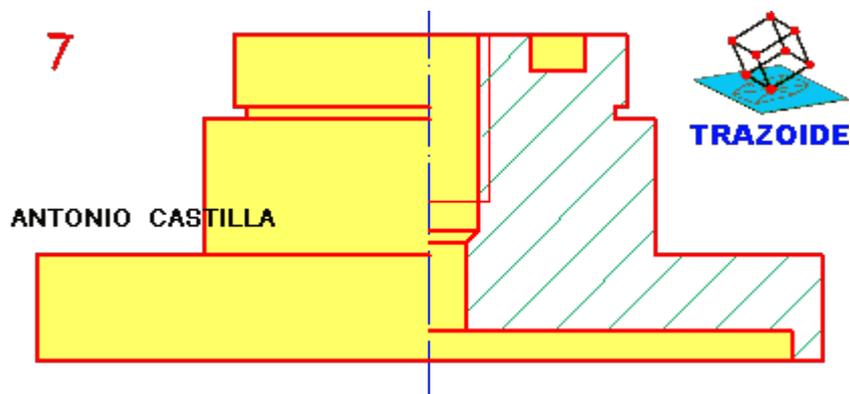
PIEZA 6

Se representa igual que la pieza 4. La vista parcial se ha reducido gracias a la simetría.



PIEZA 7

Como no posee ningún detalle especial y es de revolución basta con un semicorte.



DESCRIPCIÓN DEL MECANISMO

Esto es un soporte para taladrado de bridas.

La pieza 7 es el soporte que sirve de apoyo y centrado al resto.

La pieza 6 es la brida que se desea taladrar. Inicialmente no tiene los cuatro agujeros, en el dibujo esta ya el proceso final con los cuatro agujeros hechos. Esta pieza se coloca sobre la pieza 7 que es la que la mantiene centrada.

La pieza 4 se coloca encima de la pieza 6 y es la que la presiona uniformemente para mantenerla fija durante el taladrado.

El tornillo 1 rosca en la pieza 7 y su cabeza, la pieza 2, presiona a la pieza 4 para mantener a la pieza 6 fija.

La pieza 2 es el accionamiento del tornillo 1. En su periferia tiene un moleteado paralelo para accionarlo a mano. Para sujetar la pieza 2 a la 1 ambas poseen un orificio transversal en el que se introduce el pasador 3.

La pieza 5 son cuatro piezas iguales, una por cada agujero. Son casquillos de centrado para guiar a la broca.

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla