

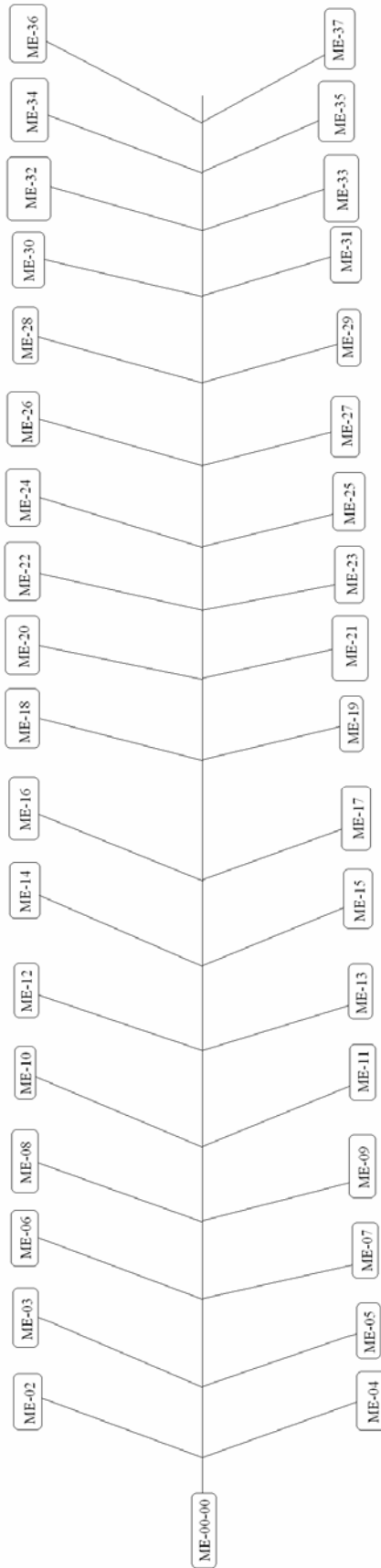
Apéndice

C

PLAN DE ENSAMBLE

Plan de ensamble

Se muestra el ensamble general en diagrama de cola de pescado, Figura C-1



Se realizaron los subensambles de la máquina en pequeños diagramas de cola de pescado para comprender de un modo más sencillo el ensamble de las piezas.

Figura C-2 Ensamble de las estructuras

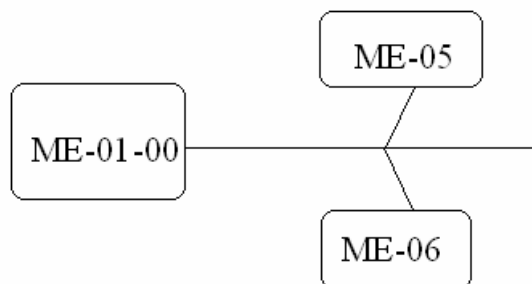


Figura C-3 Ensamble del pistón con la cremallera

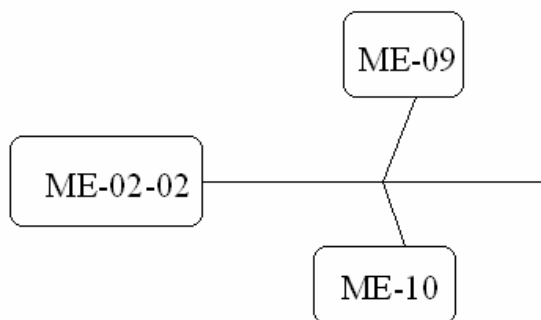


Figura C-4 Ensamble final de la hembra

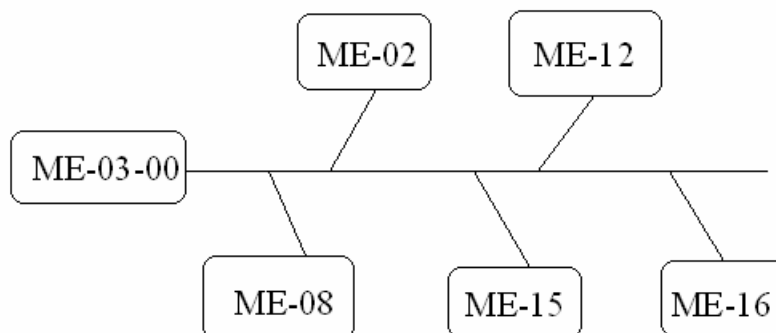


Figura C-5 Ensamble final del macho

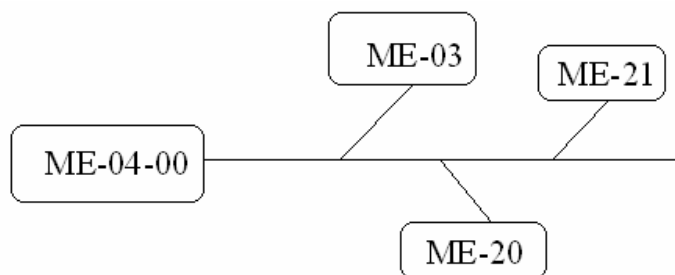


Figura C-6 Ensamble final de la rampa

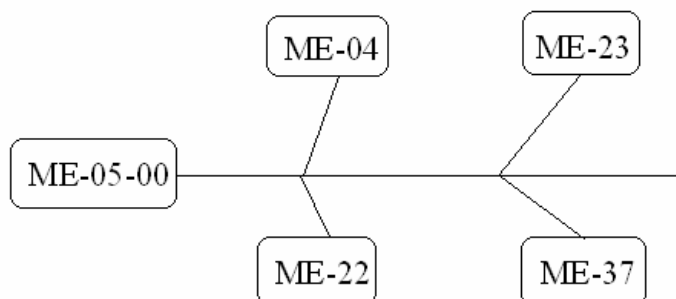


Figura C-7 Ensamble de la estructura base con sus cubiertas

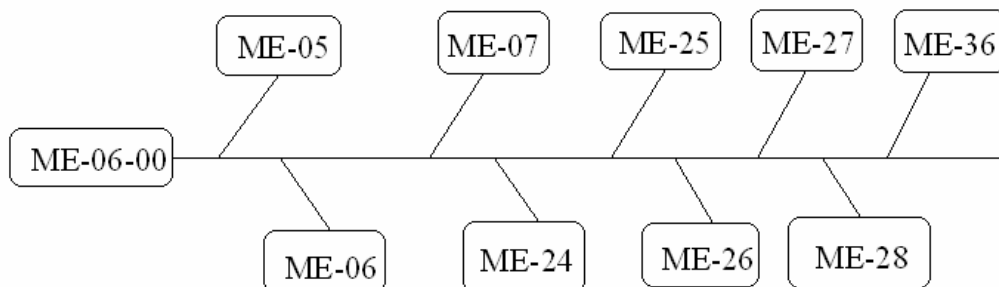


Figura C-8 Ensamble del mecanismo de bajada (exprimido)

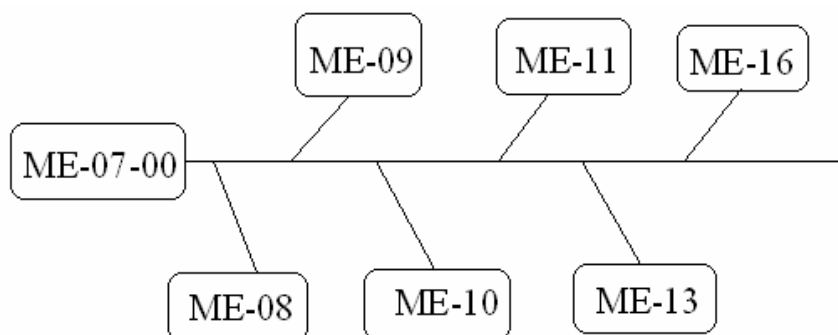
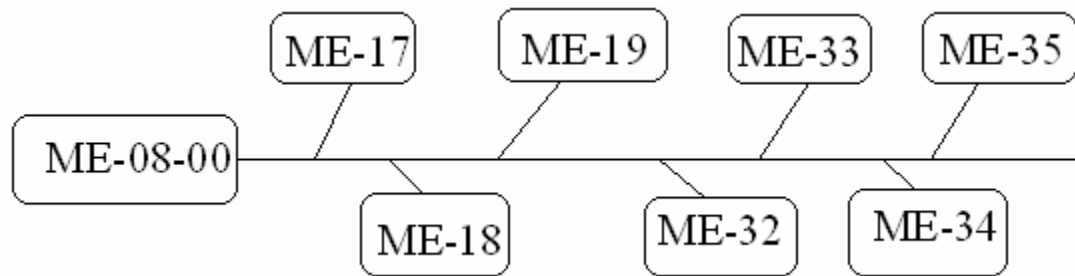


Figura C-9 Ensamble de tapas, tolva, ductos, escurridor y coladera



Para la construcción de esta máquina, es necesario consultar el plan de ensamble, en el cual se utilizaron diagramas de flujo para tener un ensamble más sencillo. En este caso el diagrama de flujo seguido fue el diagrama de Ishikawa o mejor conocido como diagrama de cola de pescado.