

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un perfil telescópico que comprende:

- una porción de aleta menor (10) extendida a una porción de alma (20) y esta está extendida a una porción de aleta mayor (30) formando un perfil tipo C o M o Σ , con espesor (e);
- la porción de alma (20) con un segmento intermedio de alma (21) que se extiende en uno de sus extremos hacia un segmento de transición (221) hasta una oquedad mayor (22) y en el otro de sus extremos mediante un segmento de transición (231) hasta una oquedad menor (23);
- la porción de aleta menor (10) con un segmento transversal menor (11) se extiende en uno de sus extremos a un ala menor exterior (13) de manera ortogonal;
 - donde el ala menor exterior (13) se extiende hacia una pestaña (14) con un ángulo α_2 ;
 - en el otro extremo del segmento transversal menor (11) se extiende a un ala menor interior (12) de manera ortogonal y que se extiende hacia la oquedad mayor (22) por medio de un segmento de transición (222);
- la porción de aleta mayor (30) con un segmento transversal mayor (31) se extiende en uno de sus extremos a un ala mayor exterior (33) de manera ortogonal;
 - donde el ala mayor exterior (33) se extiende hacia una pestaña (34) con un ángulo α_1 ;
 - en el otro extremo del segmento transversal mayor (31) se extiende a un ala mayor interior (32) de manera ortogonal y que se extiende hacia la oquedad menor (23) por medio de un segmento de transición (232);
- y
- donde los ángulos α_1 y α_2 están en el rango entre 5° a 85° .

2. El perfil de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque el segmento transversal menor (11) y el segmento transversal mayor (31) están centrados respecto a un eje longitudinal E_L .
3. El perfil de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque los segmentos de transición (221) (231) están inclinados en un ángulo entre 1° a 90° respecto a un eje longitudinal E_L o paralelo a este.
4. El perfil de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque el espesor (e) está en el rango entre 0.1mm a 8mm.
5. El perfil de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la distancia A es la altura del alma (30), donde las proporciones entre las distancias B_1 a A está en el rango entre 2:1 a 1:20.
6. El perfil de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque las proporciones entre las distancias B_2 a B_1 está en el rango entre 1:1.01 a 1:2.0.
7. El perfil de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la distancia C_2 siempre es menor respecto a C_1 y las proporciones entre las distancias C_2 a C_1 está en el rango entre 1:1.01 a 1:3.0.
8. El perfil de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque además comprende distancias D_1 y D_2 , y las proporciones entre las distancias D_1 a C_1 están entre 2:1 a 1:10.
9. El perfil de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque el material es seleccionado entre hierro, acero, aluminio, bronce, titanio, plásticos o combinación de los mismos.

10. Un ensamble con dos perfiles telescópicos de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque una porción de aleta menor (10) de un primer perfil telescópico (1) está contenida y acoplada dentro de una porción de aleta mayor (30') de un segundo perfil telescópico (1'); y una porción de aleta menor (10') de un segundo perfil telescópico (1') está contenida y acoplada dentro de una porción de aleta mayor (30) de un primer perfil telescópico (1).
11. Un ensamble con dos perfiles telescópicos de acuerdo con la reivindicación 10 caracterizado porque se forma un enganche telescópico en cada porción de aleta menor y mayor respectivamente, donde una porción de aleta menor (10') está contenida en la geometría de la porción de aleta mayor (30), donde el segmento transversal menor (11') está dispuesto sustancialmente paralelo al segmento transversal menor (31). La pestaña (14') y el ala menor exterior (13') encajan en la geometría formada por el ala mayor interior (32) y el segmento de transición (232); y el ala menor interior (12') y el segmento de transición (222') encajan en la geometría formada por la pestaña (34) y el ala mayor exterior (33).