REIVINDICACIONES

1. Un montaje de miembro de desgaste (1100) caracterizado porque comprende:

un borde de cangilón (102) que comprende:

una primera superficie (104);

una segunda superficie (106) que mira en una dirección opuesta a la primera superficie (104);

una superficie curva (108) que se extiende entre la primera superficie (104) y la segunda superficie (106); y

un orificio para anclaje (110) que se extiende a través del borde de cangilón (102) entre la primera superficie (104) y la segunda superficie (106);

una estructura de estabilizador (1102) que comprende:

una parte delantera del estabilizador (1110) dispuesta para encajarse a lo largo de la primera superficie (104) entre el orificio de anclaje (110) y la superficie curva (108), la parte delantera del estabilizador (1110) con un tamaño y una forma para extenderse sobre y adaptarse a la superficie curva (108) y que tiene un extremo terminal que termina adyacente a la superficie curva (108) del borde de cangilón (102) entre la primera superficie (104) y la segunda superficie (106); y

un adaptador (1108) que comprende un par de las patas bifurcadas adaptadas para encajarse sobre el borde de cangilón (102) de manera tal que una primera pata del par de patas bifurcadas se

encaje a lo largo de la primera superficie (104) y que una segunda pata del par de patas bifurcadas se encaje a lo largo de la segunda superficie (106), la primera pata incluye una ranura dispuesta para recibir la parte delantera del estabilizador (1110).

2. El montaje de miembro de desgaste (1100) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque además comprende un miembro de desgaste (900) dispuesto para encajarse y asegurarse sobre el adaptador (1108).

3. El montaje de miembro de desgaste (1100) de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizado porque el adaptador (1108) comprende una nariz que se extiende hacia delante (124) y el miembro de desgaste (900) incluye una cavidad que mira hacia atrás (904) con una dimensión y un tamaño para encajarse en la nariz (124).

4. El montaje de miembro de desgaste (1100) de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque la nariz (124) y el miembro de desgaste (900) incluyen orificios transversales (602, 906) para recibir un conector para bloquear el miembro de desgaste (900) sobre el adaptador (1108).

5. El montaje de miembro de desgaste (1100) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la parte delantera del estabilizador (1110) está alineada con una parte posterior del estabilizador (116).

6. El montaje de miembro de desgaste (1100) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque además comprende una parte posterior del estabilizador (116) posicionada hacia atrás del orificio para anclaje (110).

7. El montaje de miembro de desgaste (1100) de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizado porque la parte posterior del estabilizador (116) es más ancha que la parte delantera del estabilizador (1110).

8. El montaje de miembro de desgaste (1100) de acuerdo con la reivindicación 7, caracterizado porque una parte posterior (704) de la ranura (703) del adaptador (1108) es más ancha que la parte delantera (702) de la ranura (703).

9. El montaje de miembro de desgaste (1100) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el borde de cangilón (102) incluye una proyección (202) que se extiende desde la superficie curva (108).

10. El montaje de miembro de desgaste (1100) de acuerdo con la reivindicación 9, caracterizado porque una parte delantera (304) de la parte delantera del estabilizador (1110) que se extiende sobre la superficie curva (108) está bifurcada de manera tal que se encaje alrededor de la proyección (202).

11. Un método para asegurar un miembro de desgaste (900) a un borde de cangilón (102) con un adaptador (1108), el método caracterizado porque comprende:

colocar un adaptador (1108) hacia atrás sobre el borde de cangilón (102), el adaptador (1108) tiene un par de patas bifurcadas (102, 122) que se montan a horcajadas sobre el borde de cangilón (102), una de las patas (102) tiene una ranura (703) para encajarse sobre una estructura del estabilizador (1102) sobre el borde de cangilón (102), la estructura del estabilizador (1102) comprende una parte delantera del estabilizador (1110) que se proyecta desde una superficie superior (104) del borde de cangilón (102) y que se extiende sobre una superficie curva que mira hacia delante (108) del borde de cangilón (102) sin extenderse más allá de un plano de una superficie inferior (106) del borde de cangilón (102);

asegurar el adaptador (1108) al borde de cangilón (102); y

encajar un miembro de desgaste (900) sobre el adaptador (1108) encajando una cavidad que mira hacia atrás (904) del miembro de

desgaste (900) sobre una nariz que mira hacia delante (124) del adaptador (1108).

12. El método de acuerdo con la reivindicación 11, caracterizado porque además comprende soldar la parte delantera del estabilizador (1110) al borde de cangilón (102).

13. El método de acuerdo con la reivindicación 11, caracterizado porque la estructura del estabilizador (1102) incluye una parte posterior del estabilizador (116) posicionada hacia atrás de un orificio para engranaje (110) en el borde de cangilón (102).