

REIVINDICACIONES

1. Kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico caracterizado porque comprende conjuntos seleccionados de conjunto de culata (C), conjunto de empuñadura táctica (D), conjunto de segunda empuñadura (E), conjunto de cubierta (F), conjunto de manija de recarga (B) y conjunto de guardamano (A), entre otros y combinaciones de estos.

2. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 1 caracterizado porque el conjunto de guardamano (A) comprende un conjunto disipador térmico (A1) y un conjunto guardamano táctico adaptable (A2).

El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 2 caracterizado porque el conjunto disipador térmico (A1) comprende un soporte guardamano derecho (1) y un soporte guardamano izquierdo (2), los cuales se unen mediante medios de sujeción que no requieren la modificación el cañón, y un aislador (5) que permite la disipación del calor.

3. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 3 caracterizado porque comprende separadores (6) que evitan la transferencia de calor y los medios de sujeción se seleccionan de un tornillo superior soporte guardamano (3), un tornillo inferior soporte guardamano (4) y un tornillo guardamano (13).

4. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de las reivindicaciones 2 a 4 caracterizado porque el soporte guardamano derecho (1), el soporte guardamano izquierdo (2), los medios de sujeción y los separadores (6) son de materiales con conductividades térmicas reducidas seleccionados de aceros inoxidables, entre otros y el aislador (5) son de un material con una conductividad térmica alta seleccionado de aluminio, entre otros.

5. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 2 caracterizado porque el conjunto guardamano táctico adaptable (A2) comprende un guardamano (7), unido al aislador (5) mediante los separadores (6); y una tapa guardamano (12); en donde el guardamano (7) y la tapa guardamano (12) se unen mediante el tornillo guardamano (13) y la tuerca tornillo sujeción (11) al soporte guardamano derecho (1) y el soporte guardamano izquierdo (2) a su vez unidos al cañón del fusil sin modificar el cañón.

6. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 6 caracterizado porque el guardamano (7) comprende rieles Picatinny seleccionados de rieles Picatinny postizos (9) seleccionados como desmontables y rieles Picatinny fijos.

7. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 1 caracterizado porque el conjunto de manija de recarga (B) comprende un complemento base manija de recarga (14) y una base manija de recarga (15), los cuales se unen mediante tornillos de manija de recarga (17), y en donde la base manija de recarga (15) comprende un agujero roscado en el que se inserta la manija de recarga (16) que cambia el ángulo de la posición de la manija de recarga.

8. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 1 caracterizado porque el conjunto de culata (C) comprende un mecanismo abatible con bloqueo (C1) que permite plegar la culata; un mecanismo telescópico retráctil de botón (C2) que permite la graduación a usuarios de diferentes estaturas; y un sistema de apoya-mejilla (C3) graduable.

9. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 8 caracterizado porque el mecanismo abatible con bloqueo (C1) comprende un adaptador base culata (19) que se acopla a la parte posterior del rifle de asalto y permite plegar la culata hacia la derecha o hacia la izquierda; un perno de la culata (18) que fija el adaptador base culata (19) al arma; el bloque base culata (20) unido al adaptador base culata (19) mediante un tornillo (21) que rota en ángulos de hasta 180°; un bloque de unión (25), el cual alberga el eje base culata (22) que permite liberar el mecanismo de bloqueo de la culata y la despliega; en donde el eje base culata (22) es cilíndrico con cambios de sección, en donde un cambio de sección asegura el eje (22) mediante el anillo fijación culata (51), el cual impide que el eje salga expulsado por el resorte base culata (23) y permite que el eje (22) vuelva a su posición original; y en donde el eje base culata (22) permite el desplazamiento vertical del bloque unión (25) provisto por el resorte base culata (23).

10. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 9 caracterizado porque el mecanismo abatible con bloqueo (C1) comprende un botón base culata (26) el cual comprende dos salientes, la más prominente de ellas con un moleteado en su parte superior para asegurar su accionamiento sin deslizamientos y la

segunda saliente que genera interferencia geométrica entre el bloque base culata (20) y el botón base culata (26) por el pivoteo del bloque de unión (25) y se mantiene en dicha posición por el resorte botón culata (31); un pasador elástico en espiral (24) que impide que el mecanismo del botón (26) salga expulsado y lo fija al bloque unión (25); en donde la presión del botón base culata (26) comprime el resorte botón culata (31), libera al bloque unión (25) de dicha interferencia y permite abatir la culata.

11. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 10 caracterizado porque el bloque de unión (25) comprende un sistema de portafusil que comprende un tornillo porta arma (70), al cual se une una argolla porta arma (69) por medio de un pasador argolla porta arma (68) y un sujetador.

12. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 8 caracterizado porque el mecanismo telescópico retráctil de botón (C2), el cual se une al mecanismo abatible con bloqueo (C1) mediante una ranura, comprende la culata (30) que comprende una cavidad para cuerpo guía culata (28) que permite el desplazamiento lineal relativo propio de un sistema telescópico; un retén culata (32) con una base que comprende dos salientes, una de ellas con el resorte botón culata (31) que devuelve al botón culata (35) a la posición de bloqueo; y la cantonera (34) que se fija a la culata (30) por medio de una pluralidad de pasadores elásticos (37).

13. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 8 caracterizado porque el sistema de apoya-mejilla (C3) con graduación continua que comprende el apoyamejilla (29) que permite el descanso de la mejilla del usuario durante el empuñe del arma, el eje del apoyamejilla (33) que permite la unión del apoyamejilla (29) a la culata (30) y un pasador de clavija (39) que impide que el conjunto formado por el inserto perilla apoya-mejilla (53) y la tuerca perilla apoya-mejilla (36) se salga accidentalmente de su unión con el eje de apoya-mejilla (33).

14. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 1 caracterizado porque el conjunto de empuñadura táctica (D) que se caracteriza por permitir el agarre del fusil como una pistola y comprende una empuñadura (40) con una pluralidad de ranuras acanaladas a manera de grabados que impiden el deslizamiento de los dedos del usuario y una cavidad que se acopla al fusil; un compartimento para el almacenamiento de objetos; y una tapa empuñadura (41) que pivota sobre un pasador empuñadura (42) y permite cerrar el compartimento.

15. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 1 caracterizado porque el conjunto de segunda empuñadura (E) comprende una empuñadura táctica (44) que comprende un mecanismo para la graduación en posiciones seleccionadas entre 0° 45° 90° y 135° respecto al eje del cañón, entre otras; en donde el mecanismo de graduación comprende un botón empuñadura táctica (46), un resorte botón (47) y un retén empuñadura táctica (48) que une a la base empuñadura táctica (45) con la empuñadura táctica (44) de forma que al presionar el botón empuñadura táctica (46) se permite el giro de la empuñadura táctica (44) por la liberación de una interferencia geométrica con múltiples puntos de contacto y al eliminar la presión, el resorte botón (47) permite que el botón (46) vuelva a su posición original.

16. El kit de conversión de rifle de asalto a rifle táctico de la reivindicación 1 caracterizado porque el conjunto de cubierta (F) comprende una cubierta del receptor (54), un refuerzo trasero (55), un tornillo pivote mira trasera (56), una pluralidad de pernos de rosca interna (57) un riel Picatinny cubierta (58), una pluralidad de tornillos Picatinny cubierta (59), una mira nocturna trasera (60), un émbolo mira nocturna (61), un resorte del émbolo (62), un perno mira nocturna trasera (63), una mira trasera (64), un resorte de la bolilla (65), una bolilla (66) y una base mira trasera (67).