

REIVINDICACIONES

1. Aparato de preparación culinaria que comprende una base que aloja un motor eléctrico, un conjunto de cuchillas montado de forma extraíble en la base, y un acoplador (10) para la transmisión de movimiento entre el bloque del motor (20) y el conjunto de cuchillas (30) **caracterizado** porque el acoplador (10) comprende:

a) parte metálica superior (11) para accionar el conjunto de cuchillas (30);

b) la parte inferior de plástico (12) para acoplarse a un eje del motor (21);

en donde la parte metálica superior (11) está conectada a la parte de plástico inferior (12).

2. Aparato de preparación culinaria según reivindicación 1 **caracterizado** porque la parte metálica superior (11) está hecha de acero, preferiblemente de acero inoxidable.

3. Aparato de preparación culinaria según reivindicación 1 **caracterizado** porque la parte metálica superior (11) está conectada de forma extraíble al conjunto de cuchillas (30) de una licuadora.

4. Aparato de preparación culinaria según reivindicación 1 **caracterizado** porque la parte de plástico inferior (12) tiene una abertura axial longitudinal en toda la longitud del cuerpo y una proyección circular (14) que divide el eje en una sección superior (121) y una sección inferior (122).

5. Aparato de preparación culinaria según reivindicación 4 **caracterizado** porque la sección inferior (122) tiene un cilindro hueco (1220) para acomodar y guiar el eje del motor (21).

6. Aparato de preparación culinaria según reivindicación 4 **caracterizado** porque la sección superior (121) tiene un alojamiento (1210) para acomodar una tuerca (13).

7. Aparato de preparación culinaria según la reivindicación 6 **caracterizado** porque la tuerca (13) está roscada al eje del motor (21).

8. Aparato de preparación culinaria según reivindicación 1 **caracterizado** porque la parte metálica superior (11) está conectada a la proyección circular (14) de la parte de plástico inferior (12).

9. Aparato de preparación culinaria según reivindicación 8 **caracterizado** porque la parte metálica superior (11) está apretada en la proyección circular (14) de la parte de plástico inferior (12).

10. Aparato de preparación culinaria según reivindicación 8, **caracterizado** porque los pasadores (141), preferiblemente al menos tres pasadores, están conectando la parte metálica superior (11) a la proyección circular (14) de la parte de plástico inferior (12).