

## **Reivindicaciones**

**1)** Batidor para masa pesada o extra pesada que comprende una cabeza de accionamiento (2, 20) y un cuerpo (3, 30), en el que la cabeza de accionamiento (2, 20) tiene una forma de disco, con un alojamiento de la boquilla (4, 40) en forma de un cilindro hueco, en su cara superior, acoplado a un árbol de rotor, y un rebaje de acoplamiento (5, 50), dispuesto en la cara inferior de la cabeza de accionamiento (2, 20), acoplada a brazo (s) (6, 60) del cuerpo de batidor (3, 30) CARACTERIZADO porque dicha cabeza de accionamiento (2, 20), y el rebaje de acoplamiento (5, 50), de la cara inferior, tiene una forma rectangular hueca de formato idéntico de la forma del perfil de extrusión del cuerpo (3, 30) del batidor (1, 10); en el que la cavidad de acoplamiento (5, 50) acopla el brazo (6, 60) del cuerpo (3, 30) del batidor (1, 10), del brazo (6, 60) se inserta en la cavidad de acoplamiento (5, 50) y se fija dentro de la cavidad de acoplamiento (5, 50) por ranuras de sujeción (7, 70).

**2)** Batidor de masa pesada o extra pesada de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo (3, 30) está hecho de metal y la cabeza de accionamiento está hecha de material plástico.

**3)** Batidor de masa pesada o extra pesada de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el acoplamiento del brazo (6, 60) con la cavidad de acoplamiento se fija además por atornillado a través de un tornillo central que atraviesa el conjunto formado por la cabeza de accionamiento (2, 20) y el brazo de acoplamiento (6, 60) del cuerpo metálico (3, 30) del batidor (1, 10).