

Nuevo capítulo reivindicatorio

Pesada masa del batidor o extra pesado para su uso en aparatos domésticos que comprende una cabeza de accionamiento (2, 20) y un cuerpo estampador de metal (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 destinado a ser acoplado a un árbol de rotor que acciona el batidor (1, acoplamiento 10) en movimiento de rotación, y un rebaje de acoplamiento (5, 50) dispuesto en la cara inferior de la cabeza de accionamiento (2, 20) destinado a recibir (s) brazo (s) (6, 60) del cuerpo de batidor (3, 30) CARACTERIZADO porque dicha cabeza de accionamiento (2, 20) está hecho de material plástico mediante moldeo por inyección, y el rebaje de acoplamiento (5, 50) de la cara inferior tiene un perfil hueco formato idéntico del cuerpo de la forma del perfil de extrusión (3, 30) batidora (1, 10) obtenida mediante la extrusión de metal, como aluminio de extrusión, y posteriormente se puede lijar o pulir; en el que la cavidad de acoplamiento (5, 50) recibe en su interior el brazo (6, 60) que acopla el cuerpo metálico (3, 30) de la batidora (1, 10), de manera que más de la mitad de la longitud 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 medio de ranuras de sujeción (7, 70) y / o 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) de la batidora (1, 10).