

REIVINDICACIONES

1. Una máquina semiautomática para la fabricación de papas rellenas, marranitas, bolones, pasteles de yuca, patacones pisados y arepas, con cubierta de seguridad manual con bloqueo, anti machucones de manos caracterizada porque cuenta con un cilindro (6) en acrílico, plástico o policarbonato con disco (2) en la parte superior protector de las manos, dicho cilindro (1) movido por su embolo (1) el cual activa el eje (4) y que hace que se expanda por su resorte (9), los cuales son soportados por el buje (17) el cual también soporta el electroimán (5) que libera el cilindro (6) a través de su pin (8) cuando se energiza y retorna a su ranura (7) a través de su resorte (15) de expansión ubicado al lado del electroimán (5) el cual solo activa el embolo (1) y su eje (4) con su elemento en la punta aplanador, redondo o de cualquier formador de los alimentos rellenos (31) y/ o moldes de forma esférica en bajo relieve, esto cuando el lector (14) ubicado en el buje (17) y se encuentre completamente sobre la superficie, creando una cúpula de protección de los dedos o manos de machucones antes o durante cualquier proceso de armado o aplanado de alimentos.

2. La máquina semiautomática rotativa para la fabricación de papas rellenas, marranitas, bolones, pasteles de yuca, patacones pisados y arepas, con cubierta de seguridad manual con bloqueo, anti-machucones de manos de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada por qué cuenta con su émbolo (1) con mecanismo de tornillos sinfín.

3. La máquina semiautomática rotativa para la fabricación de papas rellenas, marranitas, bolones, pasteles de yuca, patacones pisados y arepas con cubierta de seguridad manual con bloqueo, anti-machucones de manos de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque cuenta con un cilindro o dispositivo (6) en policarbonato y plástico.