

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Engenharia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

MÁQUINA PARA ENROLAR E ESPETAR ALIMENTOS



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (protótipo)

Descrição

Máquina que automatiza o processo de enrolamento e espetamento de alimentos, preferencialmente o medalhão. O mesmo compreende diferentes subsistemas, integrados entre si, cada um com sua função na operação geral da máquina: posicionamento da carne, subsistema ativo, subsistema passivo, subsistema enrolador, subsistema espetador e chassi da máquina.

Vantagens

- Comparada aos métodos práticos e tecnológicos existentes, há redução do tempo de confecção do produto em relação ao procedimento manual, maior segurança para os responsáveis dos processos envolvidos, padronização no formato do medalhão produzido com consequente melhora na repetitividade;
- Redução no contato manual com o alimento, aumentando a higiene do processo e consequentemente minimizando o risco de contaminação dos alimentos processados.

Inventores

Gustavo Henrique Savini Silva / Danton Dahon Almeida Jota / Carlos Henrique Andrade Xavier / Henrique Pozzolini Moreira / Fabrício Pinto Gomes / +.

Titulares: UFMG / FILÉ IND. E COM. LTDA / PRODUÇÃO JÚNIOR CONSUL. E ASSESSORIA
Nº: BR1020150280580