

Title (en)

MACHINE FOR TRANSFORMING A PRODUCT, IN PARTICULAR FOR CUTTING AND/OR MINCING MEAT

Title (de)

MASCHINE ZUR VERARBEITUNG EINES PRODUKTS, INSBESONDERE ZUM SCHNEIDEN UND/ODER HACKEN VON FLEISCH

Title (fr)

MACHINE DE TRANSFORMATION D'UN PRODUIT, NOTAMMENT DE DÉCOUPE ET/OU HACHAGE DE VIANDE

Publication

EP 4091719 A1 20221123 (FR)

Application

EP 22173128 A 20220512

Priority

FR 2105025 A 20210512

Abstract (fr)

L'invention concerne une machine pour transformer un produit, comprenant un moteur, un dispositif de contrôle du moteur, une zone de transformation 1, un organe de transformation 2 relié au moteur, un organe de protection 3, avec une partie déterminée, en matériau magnétique et/ou conducteur électrique, pour empêcher l'accès à la zone de transformation, et un système de sécurité comprenant un circuit électrique 3, 6 relié au dispositif de contrôle, permettant le fonctionnement du moteur lorsque l'organe de protection est en position de protection déterminée. Le système de sécurité comprend un support 5 en matériau non magnétique. Le circuit électrique comprend ladite partie déterminée et un élément 6 de détection de la présence d'un corps magnétique et/ou conducteur électrique dans une position donnée par rapport à l'élément de détection, logé dans le support, et coopérant avec ladite partie déterminée pour autoriser ou empêcher le fonctionnement du moteur selon la position de cette partie déterminée par rapport à l'élément de détection, la position de protection déterminée correspondant à une position autorisant le fonctionnement du moteur.

IPC 8 full level

B02C 18/30 (2006.01); **B02C 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 18/302 (2013.01); **B02C 18/305** (2013.01); **B02C 23/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 3680019 A1 20200715 - DADAUX [FR]
- [XA] DE 202017105549 U1 20171106 - VEMAG MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [A] US 2002084368 A1 20020704 - BERNHARDT JURGEN [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4091719 A1 20221123

DOCDB simple family (application)

EP 22173128 A 20220512