

Title (en)
Meat slicer for cold cuts

Title (de)
Aufschnittschneidemaschine

Title (fr)
Machine à trancher

Publication
EP 1839824 A1 20071003 (DE)

Application
EP 07105158 A 20070328

Priority
AT 5342006 A 20060329

Abstract (en)
The machine has a pressing part formed as a suction housing (14) with a pressing edge (15) that is connected with a vacuum unit. The housing is axially moved from a standby position to a storing position during a cutting and storing process. An elastically compressible frame (19) made of rubber lies opposite to the pressing edge of the housing for evacuation and pressing of plastic foils on a base plate (7) parallel to a welding rod. The frame defines a space as a vacuum chamber while introducing and attaching the housing.

Abstract (de)
Eine Aufschnittschneidemaschine mit einer Ablegeeinrichtung weist nächst der Ablegeposition (5) auf der Maschine Führungen (12, 13) auf, in welchen eine Saugglocke (14) aus einer Wartestellung über den auf einer Kunststofffolie (8) abgelegten und von einer weiteren Kunststofffolie (9) bedeckten Aufschnitt (10) verschoben werden kann. Dort wird die Saugglocke (14) abgesenkt, und ihr Anpressrand (15) drückt beim Evakuieren vorerst einen elastischen Rahmen (19) zusammen, bis der Anpressrand (15) die Kunststofffolien (8, 9) an einen Schweißdraht (18) anpresst. Nach dem Belüften der Saugglocke (14) wird diese in den Führungen (12, 13) wieder in die Wartestellung zurückgezogen und der nächste Aufschnitt kann abgelegt und vakuumverpackt werden.

IPC 8 full level
B26D 7/27 (2006.01); **B26D 7/32** (2006.01); **B65B 11/52** (2006.01); **B65B 25/06** (2006.01); **B65B 25/08** (2006.01); **B65D 75/00** (2006.01); **B26D 1/143** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/27 (2013.01); **B65B 25/065** (2013.01); **B65B 31/02** (2013.01); **B65B 51/148** (2013.01); **B26D 1/143** (2013.01); **B26D 7/32** (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] AT 411989 B 20040826 - KUCHLER FRITZ [AT]
- [A] EP 1571091 A1 20050907 - KUCHLER FRITZ [AT]
- [AD] EP 0849177 A1 19980624 - KUCHLER FRITZ [AT]
- [A] US 5846582 A 19981208 - MAYFIELD WILLIAM D [US], et al
- [A] DE 10332483 A1 20040129 - KUCHLER FRITZ [AT]

Cited by
DE102009060465A1; CN108127707A; RU2678402C1; ITMO20120123A1; CN104284760A; RU2649101C2; US10858130B2; WO2013168028A3; WO2016135277A1

Designated contracting state (EPC)
DE IT NL

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1839824 A1 20071003

DOCDB simple family (application)
EP 07105158 A 20070328