

Title (en)
CUTTING MACHINE WITH WEIGHING DEVICE

Title (de)
SCHNEIDEMASCHINE MIT WIEGEVORRICHTUNG

Title (fr)
MACHINE À DÉCOUPER ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE PESAGE

Publication
EP 3088146 A1 20161102 (DE)

Application
EP 15165967 A 20150430

Priority
EP 15165967 A 20150430

Abstract (de)
Es wird eine Schneidemaschine (1) zum Abtrennen von Scheiben von strangförmigen Lebensmitteln mit einer Wiegevorrichtung (2) vorgeschlagen. Die Schneidemaschine weist ein Maschinengehäuse (11) auf, welches ein motorisch angetriebenes Schneidmesser (16) und eine Wiegevorrichtung (2) umfasst. Die Wiegevorrichtung weist eine in einem Ablagebereich (13) angeordnete Lastplatte (22) zum Ablegen von abgetrennten Scheiben auf. Die Wägezelle (21) ist zusammen mit der Lastplatte (22) relativ zu dem Maschinengehäuse (11) verfahrbar, sodass ein zweidimensionales oder dreidimensionales Ablagebild ermöglicht wird. Um eine mechanisch robuste Konstruktion und ein genaues Messergebnis zu erhalten, ist vorgesehen, dass die Wägevorrichtung (2) über eine Trägervorrichtung (24) mit dem Maschinengehäuse (11) verschiebbar verbunden ist und eine elektrische Kabelverbindung (26) der Wägevorrichtung in einem Aufnahmeraum (243) eines Trägers der Trägervorrichtung (24) geführt ist.

IPC 8 full level
B26D 7/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/30 (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0216754 B1 19900418

Citation (search report)

- [IDAY] EP 0216754 B1 19900418
- [Y] DE 202012010145 U1 20121129 - BANKWITZ FRITZ U [DE]
- [Y] DE 102004036796 B3 20051208 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] DE 1978457 U 19680208 - BAUM FRITZ [DE]
- [Y] EP 2492653 A1 20120829 - BIZERBA GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 102013203261 A1 20140828 - BIZERBA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN110979795A; DE102017109196A1; CN110979826A; US10744668B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3088146 A1 20161102; EP 3088146 B1 20200701

DOCDB simple family (application)
EP 15165967 A 20150430