

Title (en)

Device equipped with a cutting device and a scanning device for cutting elongated edible products

Title (de)

Vorrichtung zum Schneiden von strangförmigen Lebensmitteln mit einer Schneideinrichtung und einer Scaneinrichtung

Title (fr)

Dispositif de coupe pour produits alimentaires ayant une forme allongée, équipé d'un dispositif de coupe et d'un dispositif de balayage

Publication

EP 1258327 A2 20021120 (DE)

Application

EP 02010095 A 20020507

Priority

DE 10124104 A 20010517

Abstract (en)

Slicing machine (10) for slicing food (26), especially animal products, in the form of tubes comprises a slicing device (32) and a feed channel (24) for feeding the food to the slicing device. A store (18) provided for the food is arranged upstream of the slicing device in the processing direction. Preferred Features: A cooling device (35) cools the contents of the store. A cooling store (16) is arranged between the store and the slicing device in the processing direction.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (1) zum Schneiden von strangförmigen Lebensmitteln in Scheiben, weist eine Schneidvorrichtung (2), mit der von einem Gutsstrang nacheinander Scheiben abschneidbar sind, eine Vorschubeinrichtung, mit der der Gutsstrang auf die Schneideinrichtung (2) zu förderbar ist, und eine in Vorschubrichtung (11) des Lebensmittels vor der Schneideinrichtung (2) angeordnete Scaneinrichtung (12) auf, die einen drehantreibbaren, an einer Gehäusewand (9) gelagerten Scanring (13), durch dessen zentrale Öffnung der Gutsstrang förderbar ist, und mindestens ein an dem Scanring (13) angeordnetes Scanelement (14) auf, mit dem in Folge einer Drehung des Scanrings (13) durch berührungsloses Abtasten der innerhalb des Scanrings (13) angeordneten Oberfläche des Gutsstrangs dessen Querschnittsfläche bestimmbar ist, wobei der Scanring (13) einen ringförmigen Durchbruch in einer Gehäusewand (9) überdeckt. Um eine Vorrichtung (1) mit einem reibungsarm drehantreibbaren Scanring (13) zu erhalten, bei der die Reinigung gleichwohl mit Hilfe eines Heißwasserstrahlgeräts erfolgen kann, wird vorgeschlagen, daß der Scanring (13) außerhalb der Betriebszeiten der Vorrichtung (1) mittels einer Klemmeinrichtung dichtend gegen die den ringförmigen Durchbruch begrenzende Gehäusewand (9) preßbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B26D 7/30

IPC 8 full level

B26D 5/00 (2006.01); **B26D 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 5/34 (2013.01); **B26D 7/30** (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01)

Cited by

EP1704971A1; DE202013004027U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1258327 A2 20021120; **EP 1258327 A3 20030312**; **EP 1258327 B1 20040414**; AT E264169 T1 20040415; DE 10124104 A1 20021212; DE 50200347 D1 20040519; DK 1258327 T3 20040809; ES 2217218 T3 20041101

DOCDB simple family (application)

EP 02010095 A 20020507; AT 02010095 T 20020507; DE 10124104 A 20010517; DE 50200347 T 20020507; DK 02010095 T 20020507; ES 02010095 T 20020507