

Title (en)
CUTTING MACHINE

Title (de)
SCHNEIDEMASCHINE

Title (fr)
MACHINE DE COUPE

Publication
EP 3782783 A1 20210224 (DE)

Application
EP 20189780 A 20200806

Priority
AT 507292019 A 20190822

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schneidemaschine für Lebensmittel wie Wurst oder Käse, mit einem Gehäuse (1), einem Kreismesser (2), einer die Schnittstärke bestimmenden in Achsrichtung des Kreismessers (2) verschiebbaren Anschlagplatte (3), einem parallel zur Anschlagplatte (3) verfahrbaren Schnittgutwagen (4), sowie einem abnehmbaren Kettenrahmen (5) mit über zwei Drehachsen (6) umlaufenden Ketten (7) mit Spitzen zum Transport der Schnittgutscheiben vom Kreismesser (2) zu einem Schläger, mittels welchem die Schnittgutscheiben in Richtung eines Ablegebereichs abwerfbar sind, wobei der Kettenrahmen (5) im eingesetzten Zustand mit einer Drehachse (6) mit einer Antriebswelle (8) an der Schneidemaschine verbunden ist und mit zumindest einem weiteren Auflagepunkt (9) am Gehäuse (1) der Schneidemaschine gelagert ist. Zum Einsetzen des Kettenrahmens (5) ist am Gehäuse (1) zumindest eine im Wesentlichen senkrecht angeordnete Führungsleiste (10) vorgesehen, welche an beiden Längsseiten hinterschnittene Führungsbahnen (11) aufweist, die jeweils eine in Richtung des Kreismessers hin versetzte Kröpfung (12,13) aufweisen. Am Kettenrahmen (5) sind zumindest zwei Führungszapfen (14) mit entsprechenden im eingesetzten Zustand in die Hinterschnidungen der Führungsbahnen (11) eingreifenden seitlichen Vorsprüngen vorgesehen.

IPC 8 full level
B26D 7/32 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B26D 7/32 (2013.01 - AT EP); **B26D 2210/02** (2013.01 - AT EP)

Citation (search report)

- [A] DE 3644716 A1 19880714 - BRUNS JUN FRIEDRICH [DE]
- [A] US 2018071941 A1 20180315 - WANGLER ERIC J [US], et al
- [A] DE 2707534 A1 19780824 - BIZERBA WERKE KRAUT KG WILH

Cited by
DE102022111815A1

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 3782783 A1 20210224; EP 3782783 B1 20220316; AT 522693 A4 20210115; AT 522693 B1 20210115

DOCDB simple family (application)
EP 20189780 A 20200806; AT 507292019 A 20190822