

Title (en)

Cutting device for food products

Title (de)

Schneidvorrichtung für Lebensmittelprodukte

Title (fr)

Dispositif pour la coupe de produits alimentaires

Publication

EP 0739692 A1 19961030 (DE)

Application

EP 96104181 A 19960315

Priority

DE 19515203 A 19950425

Abstract (en)

The mechanism is esp. for cheese (6). The knife (1) works in a guide (4) mounted in a frame (7), and a feed mechanism (8) generates relative movement between the frame and a supporting surface (5) for the material to be sliced. The knife and guide slew in the machine frame on an axis (A) parallel to the plane of cut and the supporting surface. With the slewing angle (alpha) at nil, the plane of cut can be at right angles to the work-supporting surface. The angle can be adjustable through +3 deg. and its adjustment can be stepless.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schneidvorrichtung für Lebensmittelprodukte (6), insbesondere für Käse, mit einem entlang einer in einem Rahmen (7) gehaltenen Führung (4) beweglichen Schneidmesser (1) und Vorschubmitteln (8) zur Erzeugung einer im wesentlichen senkrecht zur Schneideebene gerichteten Relativbewegung (c) zwischen dem Rahmen (7) und einer Schneidgutauflagefläche (5), bei der die fest mit dem Schneidmesser (1) verbundene Führung (4) im Rahmen (7) um eine parallel zur Schneideebene und parallel zur Schneidgutauflagefläche (5) verlaufende Achse (A) schwenkbar gelagert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B26D 1/08

IPC 8 full level

B26D 1/08 (2006.01); **B26D 5/00** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/08 (2013.01); **B26D 5/00** (2013.01); **B26D 7/2628** (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0434853 A1 19910703 - HAJEK GES MBH & CO MASCHBAU [AT]
- [A] DE 226017 C
- [A] DE 636246 C 19361005 - RUDOLF JOKSCH

Cited by

CN109015797A; CN108724271A; US2016311131A1; US10124501B2; ES2142282A1; IT201900011838A1; EP1598063A1; CN110299661A; WO9964211A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0739692 A1 19961030; EP 0739692 B1 20020130; AT E212581 T1 20020215; DE 19515203 A1 19961031; DE 59608657 D1 20020314

DOCDB simple family (application)

EP 96104181 A 19960315; AT 96104181 T 19960315; DE 19515203 A 19950425; DE 59608657 T 19960315