

Title (en)  
Cutter head for a meat cutting machine.

Title (de)  
Messerkopf für eine Fleischschneidemaschine.

Title (fr)  
Tête porte-lames pour machine à découper la viande.

Publication  
**EP 0247364 A1 19871202 (DE)**

Application  
**EP 87106020 A 19870424**

Priority  
DE 8613821 U 19860522

Abstract (en)  
[origin: US4798114A] An apparatus for cutting meat blocks which includes a main blade to cut slices from a meat block and transverse blades to divide the slice into strips. The blades are mounted on a cutting unit which may be driven to reciprocate relative to a stationary meat block support. The latter includes a slice support structure that extends outwardly beneath the cutting unit in a comb-like configuration. The cutting unit carries a horizontally adjustable stop assembly having stop elements which fit and reciprocate within the gaps formed in the slice support. This configuration permits the smooth and stepless adjustment of the slice thickness without the necessity of disassembling any parts.

Abstract (de)  
Messerkopf für eine Fleischschneidemaschine mit einem Hauptmesser (22) zum Abtrennen von Scheiben eines Fleischblocks und Quermessern (30) zum Unterteilen der Scheiben in Streifen. Der Messerkopf ist hin- und hergehend relativ zu einer Gegenschneide (10) angetrieben. Im Bereich unter den Quermessern (30) befindet sich eine kammartige stationäre Schneidgutauflage (16), in deren Lücken die Quermesser (30) am Ende ihrer Schnittbewegung eingreifen. Der Messerkopf trägt einen die Scheibendicke bestimmenden Anschlag mit ebenfalls in die Lücken der Schneidgutauflage (16) ragenden Anschlagelementen und einer Einrichtung für die stufenlose Einstellung der Scheibendicke.

IPC 1-7  
**B26D 7/01**

IPC 8 full level  
**B26D 3/28** (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01); **B26D 1/09** (2006.01); **B26D 3/20** (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B26D 1/0006** (2013.01 - EP US); **B26D 1/09** (2013.01 - EP US); **B26D 3/20** (2013.01 - EP US); **B26D 7/01** (2013.01 - EP US); **B26D 2001/0033** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/4473** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4577** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/5815** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6478** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6491** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/76** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/858** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8729** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- EP 0192039 A2 19860827 - MAGURIT GEFRIERSCHNEIDER GMBH [DE]
- DE 2605234 C3 19810430
- DE 456121 C 19280217 - PAUL HAASE
- DE 817350 C 19511018 - FUNCCIUS ERNST
- DE 2437701 A1 19750213 - ANDERSSON KARL AXEL

Cited by  
EP0691188A1; NL9401117A; US5771766A

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0247364 A1 19871202**; **EP 0247364 B1 19900711**; AT E54428 T1 19900715; DE 3763623 D1 19900816; DE 8613821 U1 19870924; ES 2016300 B3 19901101; JP H0433594 B2 19920603; JP S6339790 A 19880220; US 4798114 A 19890117

DOCDB simple family (application)  
**EP 87106020 A 19870424**; AT 87106020 T 19870424; DE 3763623 T 19870424; DE 8613821 U 19860522; ES 87106020 T 19870424; JP 12561887 A 19870522; US 5294887 A 19870521