

Title (en)
Apparatus for cutting food

Title (de)
Vorrichtung zum Zerkleinern von Nahrungsmitteln

Title (fr)
Dispositif pour la coupe d'aliments

Publication
EP 0931630 A2 19990728 (DE)

Application
EP 99100856 A 19990119

Priority
• DE 29801161 U 19980124
• DE 29801163 U 19980124
• DE 29801164 U 19980124

Abstract (en)
The assembly (10-26) for cutting fresh meat has a conveyor to carry the meat held in place under a second conveyor as a retainer. The retainer conveyor is pressed against the carried meat by a tensioner adjusted to a constant pressure value. The first or second conveyors are constantly recirculating belts with drives. The tensioner is at least one pneumatic cylinder.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Zerkleinern von Nahrungsmitteln mit einer Schneidstation (3), einem im wesentlichen horizontalen Förderer (4) zum Zuführen der Nahrungsmittel zur Schneidstation (3) und einem oberhalb des horizontalen Förderers (4) mit Abstand angeordneten Niederhalter-Förderer (8), wobei der Niederhalter-Förderer (8) mittels einer Vorspanneinrichtung (7, 12), deren Vorspannkraft auf einen konstanten Wert einstellbar ist, gegen auf dem Förderer (4) befindliche Nahrungsmittel anpreßbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 7/02; **B26D 11/00**

IPC 8 full level
B26D 3/18 (2006.01); **B26D 3/22** (2006.01); **B26D 7/02** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01); **B26D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 3/18 (2013.01); **B26D 3/22** (2013.01); **B26D 7/02** (2013.01); **B26D 7/0625** (2013.01)

Cited by
EP2777897A1; CN104858915A; EP2226168A1; DE102007021510A1; CN109352719A; DE10009703A1; EP1147866A3; DE102008020248A1; DE102008020248B4; CN114750230A; US10882203B2; ITMI20130380A1; WO2014029590A1; WO2004113034A1; US10307927B2; US10836063B2; US7214047B2; US8408109B2; EP3341168B1; EP3400115B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0931630 A2 19990728; **EP 0931630 A3 20010214**; **EP 0931630 B1 20050608**; AT E297299 T1 20050615; DE 59912128 D1 20050714; ES 2244112 T3 20051201

DOCDB simple family (application)
EP 99100856 A 19990119; AT 99100856 T 19990119; DE 59912128 T 19990119; ES 99100856 T 19990119