

Title (en)

Cutting and separating unit for meat grinders

Title (de)

Trennschneidsatz für Maschinen zur Fleischzerkleinerung

Title (fr)

Ensemble de coupe et de séparation pour hachoirs à viande

Publication

EP 0900595 A1 19990310 (DE)

Application

EP 98114691 A 19980805

Priority

- DE 19734611 A 19970809
- US 12819698 A 19980803

Abstract (en)

[origin: DE19734611C1] A meat mincing machine has a set or sets of cutters which remove given types of residue such as gristle, cartilage, ligaments and bones. The novelty is that: (a) the set of cutters has one or more separation levels; (b) the cutter set has a thick perforated end-disc (8) with a centre dead-end hole (9) from which a radial discharge passage (10) runs to the outside; (c) the surrounding housing (11) has a valve- (13) regulated an opening (12) over the discharge passage (10).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Trennschneidsatz für Maschinen der Fleischzerkleinerung, zur Aussonderung von Grissel, Knorpel, Sehnen und Knochenteilen aus zu wolfendem Verarbeitungsgut. Der vorgestellte Trennschneidsatz ist als ein- oder mehrteiliger Schneidsatz ausgeführt, dessen Endlochscheibe als Trennlochscheibe 8 mit einem verstärkten Breitenmaß ausgeführt ist und die Trennlochscheibe 8 eine Sackbohrung 9 besitzt, von der radial nach außen verlaufend ein Austragskanal vorgesehen ist. In unmittelbarer Nähe der Austrittsöffnung des Austragskanales 10 besitzt das Schneidsatzgehäuse 11 eine Gehäuseöffnung 12 in der ein Regulierventil 13 angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B02C 18/30

IPC 8 full level

B02C 18/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B02C 18/304 (2013.01 - EP US); **B02C 2018/308** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3522202 A1 19870102 - FEURING WALTER
- DE 3820316 A1 19891221 - FEURING WALTER [DE]
- DE 4301785 A1 19940728 - INOFEX FLEISCH LEBENSMITTELTEC [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 4301788 A1 19940728 - INOFEX FLEISCH LEBENSMITTELTEC [DE]
- [A] FR 2374087 A1 19780713 - KRAEMER & GREBE KG [DE]
- [A] US 4795104 A 19890103 - RUDIBAUGH C RICHARD [US]
- [A] WO 9214551 A1 19920903 - WEILER & CO INC [US]
- [A] US 5417376 A 19950523 - HOLMES TERRY L [US], et al

Cited by

EP1886730A1; DE102018002881A1; US7628345B2

Designated contracting state (EPC)

DK ES FI FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19734611 C1 19990107; DK 0900595 T3 20010924; EP 0900595 A1 19990310; EP 0900595 B1 20010530; ES 2160384 T3 20011101; US 5944267 A 19990831

DOCDB simple family (application)

DE 19734611 A 19970809; DK 98114691 T 19980805; EP 98114691 A 19980805; ES 98114691 T 19980805; US 12819698 A 19980803