

Title (en)

Multiknife mincer for the food industry

Title (de)

Zerkleinerer mit mehreren Schneiden für die Lebensmittelindustrie

Title (fr)

Broyeur multi-couteaux pour l'industrie alimentaire

Publication

EP 0925835 A1 19990630 (FR)

Application

EP 98450021 A 19981223

Priority

FR 9716642 A 19971223

Abstract (en)

The multi-cutter grinder for use in the food industry has an endless screw for supplying material. In the material flow direction is a counter grille (28) with an orifice (44), a cutter holder (30) with cutting edges (52,54,56,58,60) and a grille. Each cutter has two slicing edges, one adjacent to the grille and the second adjacent to the counter grille.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un broyeur multi-couteaux, notamment utilisé dans l'industrie alimentaire, muni de moyens (12, 16, 18) d'alimentation en matière, comprenant dans le sens de l'écoulement de la matière, une contre-grille (28) munie d'au moins un orifice (44), un porte-couteaux (30) muni d'au moins un couteau (52), et une grille (22), caractérisé en ce que le couteau (52) comprend au moins une arête de forme ondulée.
<IMAGE>

IPC 1-7

B02C 18/36

IPC 8 full level

B02C 18/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 18/362 (2013.01); **B02C 18/365** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2183114 A 19391212 - PIETRO BONAPACE
- [A] GB 406734 A 19340302 - WILLIAM HENRY VICKERS
- [A] GB 1134910 A 19681127 - WILHELM KRAUT
- [A] DE 2451389 A1 19760506 - MOLIST MUNTANA EUDALDO
- [A] US 1906609 A 19330502 - AUGUST JAHN
- [A] DE 582310 C 19330812 - OTTO STRAETEN

Cited by

CN103447133A

Designated contracting state (EPC)

DE DK ES FI GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0925835 A1 19990630; **EP 0925835 B1 20030423**; DE 69813745 D1 20030528; DE 69813745 T2 20040318; DK 0925835 T3 20030811; ES 2198038 T3 20040116; FR 2772643 A1 19990625; FR 2772643 B1 20000225

DOCDB simple family (application)

EP 98450021 A 19981223; DE 69813745 T 19981223; DK 98450021 T 19981223; ES 98450021 T 19981223; FR 9716642 A 19971223