

Title (en)

Comminuting machine especially for food products

Title (de)

Zerkleinerungsvorrichtung, insbesondere für Lebensmittel

Title (fr)

Dispositif de broyage en particulier pour produits alimentaires

Publication

EP 0963792 A1 19991215 (DE)

Application

EP 99110552 A 19990601

Priority

DE 29810257 U 19980608

Abstract (en)

At least one of the mincing machine's perforated plates (5) is additionally adjustable in the same directions in relation to the cutter (7) rotating upon it. The adjustment of the perforated plate is effected by a servomotor (29). The perforated plate is attached to a ring (21) which rotationally engages by a thread (22) on its outer circumference in a corresponding thread (23) on the housing inner wall. The ring has a ring gear (25) in which engages a drive pinion (26).

Abstract (de)

Um bei einer Zerkleinerungsvorrichtung, insbesondere für Lebensmittel mit mindestens zwei in Durchlaufrichtung des Zerkleinerungsgutes hintereinanderliegenden Lochplatten 4, 5 mit darauf rotierenden Messern 6, 7, deren Messerköpfe 8, 9, in und gegen die Durchlaufrichtung des Zerkleinerungsgutes gegenüber den Lochplatten 4, 5 verstellbar sind, zwischen allen Lochplatten 4, 5 und Messern 6, 7 den optimalen Abstand einstellen zu können, ist wenigstens eine Lochplatte 5 gegenüber dem auf ihr rotierenden Messer 7 in gleichen Richtungen zusätzlich verstellbar.
<IMAGE>

IPC 1-7

B02C 18/30

IPC 8 full level

B02C 18/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 18/304 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] DE 29810257 U1 19980806 - SCHNELL MASCHFAB KARL [DE]
- [XAY] US 3304976 A 19670221 - CARL SCHNELL
- [XAY] DE 1202677 B 19651007 - SCHNELL MASCHFAB KARL
- [YA] DE 3915409 A1 19901115 - INOTEC GMBH MASCHINENENTWICKLU [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE DK FR

DOCDB simple family (publication)

DE 29810257 U1 19980806; EP 0963792 A1 19991215

DOCDB simple family (application)

DE 29810257 U 19980608; EP 99110552 A 19990601