

Title (en)

Mounting device knife adjustment for mincing machines known as cutter.

Title (de)

Montagevorrichtung mit Messereinstellung für Schneidmaschinen, genannt Kutter.

Title (fr)

Dispositif de montage avec réglage des couteaux pour machines à hacher dites 'cutter'.

Publication

**EP 0234964 A1 19870902 (FR)**

Application

**EP 87400029 A 19870108**

Priority

FR 8600863 A 19860122

Abstract (en)

The mounting device, with knife adjustment, for machines for mincing, cutting and crushing food products or the like, in which the fastening zone (3a, 3b) of the knife (1) is pierced with a substantially rectangular aperture (4), is characterised in that the outer straight edges (5a, 5b) converge towards the tip of the knife (1) and, furthermore, are chamfered in order to interact to fasten the knife when the latter is placed on a drive washer (7) between two segments (9, 10), one (9) fixed on the washer and the other (10) capable of slight movement by means of an off-centred locking member (11, 12). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif de montage avec réglage des couteaux pour machines à hacher, à couper et à broyer des produits alimentaires ou autres dans lequel la zone de fixation (3a, 3b) du couteau (1) est percée d'une ouverture (4) de forme sensiblement rectangulaire, est caractérisé en ce que les bords rectilignes extérieurs (5a, 5b) sont convergents vers la pointe du couteau (1) et de plus chanfreinés de façon à coopérer pour la fixation du couteau lorsque ce dernier est placé sur une rondelle d'entraînement (7) entre deux segments (9, ) l'un fixe (9) sur la rondelle, l'autre légèrement mobile (10), au moyen d'un organe excentré de blocage (11, 12).

IPC 1-7

**B02C 18/20**

IPC 8 full level

**B02C 18/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B02C 18/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2095617 A5 19720211 - KARPf JOSEF, et al
- [A] DE 2522859 A1 19761202 - FEURING WALTER
- [A] CH 174073 A 19341231 - FLESSATTI FRANZ [CH]

Cited by

FR2811914A1; WO0207888A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB LI

DOCDB simple family (publication)

**FR 2593086 A1 19870724**; EP 0234964 A1 19870902

DOCDB simple family (application)

**FR 8600863 A 19860122**; EP 87400029 A 19870108