

Title (en)

Rotary driven blade for a cutting device, in particular for cutting food products

Title (de)

Rotierend angetriebenes Messer für eine Schneidevorrichtung, insbesondere zum Schneiden von Lebensmitteln

Title (fr)

Lame entraînée en rotation pour un dispositif de coupe, en particulier pour la coupe de produits alimentaires

Publication

**EP 1197304 A2 20020417 (DE)**

Application

**EP 01113941 A 20010607**

Priority

DE 10030691 A 20000623

Abstract (en)

[origin: US2001054345A1] The invention relates to a cutting device for products, in particular for cutting up foodstuffs. A blade driven by a drive shaft so as to rotate is provided which orbits a further drive shaft in a planetary path-like manner on a rotor driven by the further drive shaft. For a compact arrangement it is provided that the one drive shaft is designed as a hollow shaft and that the other drive shaft is guided therein.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schneidvorrichtung für Produkte, insbesondere zum Aufschneiden von Lebensmitteln. Es ist ein über eine Antriebswelle rotierend angetriebenes Messer vorgesehen, welches an einem von einer weiteren Antriebswelle angetriebenen Rotor die weitere Antriebswelle planenbahntartig umläuft. Für eine kompakte Anordnung ist vorgesehen, die eine Antriebswelle als Hohlwelle auszubilden und die andere Antriebswelle in dieser zu führen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B26D 5/02**; **B26D 1/16**

IPC 8 full level

**B26D 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B26D 1/16** (2013.01 - EP US); **Y10S 83/932** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/6492** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7688** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7788** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8796** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8805** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8874** (2015.04 - EP US)

Cited by

WO2005009695A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**US 2001054345 A1 20011227**; **US 6561069 B2 20030513**; DE 10030691 A1 20020103; EP 1197304 A2 20020417; EP 1197304 A3 20031001

DOCDB simple family (application)

**US 88736201 A 20010625**; DE 10030691 A 20000623; EP 01113941 A 20010607