

Title (en)

Apparatus for cutting fruit, vegetables or the like

Title (de)

Vorrichtung zum Schneiden von Obst, Gemüse oder dergleichen

Title (fr)

Dispositif à couper des fruits, des légumes ou analogue

Publication

**EP 1264669 A1 20021211 (DE)**

Application

**EP 01810553 A 20010608**

Priority

EP 01810553 A 20010608

Abstract (en)

The cutting device (1) has a main body (2) with two plates (6, 7) between its long edges (5) The second plate takes an insert setting the thickness of the disks cut by the cutter (3). A safety slide (17) is fitted below the plane of the first plate. the edge (18) of this slide prevents the cutting edge (4) of the knife being touched.

Abstract (de)

Die Vorrichtung (1) enthält einen als Spritzgiessteil aus Kunststoff ausgebildeten Hauptkörper (2), bei dem zwischen zwei Längsrändern (5) zwei Platten (6,7) hintereinander angeordnet sind. Die Platte (7) nimmt einen Einsatz auf, der durch seine Gestaltung und Dicke die Dicke der durch das Messer (3) geschnittenen Scheiben bestimmt. Unterhalb der Ebene der ersten Platte (6) ist ein Sicherheitsschieber (17) angeordnet, der mit seinem Rand (18) die Berührung der Schneidkante (4) des Messers (3) verhindert. Wird der genannte Einsatz auf die dazu vorgesehenen Führungen (11) geschoben, kommt er an Schenkeln (22) des Sicherheitsschiebers (17) zur Anlage und bringt diesen aus seiner Schutzposition in eine Freigabeposition, in welcher sein Rand (18) in einem horizontalen Abstand von der Schneidkante (4) unterhalb der Platte (6) liegt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B26B 3/03**; **B26B 3/04**

IPC 8 full level

**B26B 3/03** (2006.01); **B26B 3/04** (2006.01); **B26D 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B26D 3/283** (2013.01); **B26D 2003/285** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 125239 C
- [A] US 5745999 A 19980505 - ZIRKIEV ARKADY [US]
- [A] US 2991814 A 19610711 - POPEIL SAMUEL J

Cited by

EP2002772A1; US7802366B2; DE10305969A1; EP2404719A1; CN102309261A; DE102004038815B3; CN100441380C; DE10328506A1; DE10328506B4; AU2004247398B2; EP1955628A1; US7331538B2; US7322112B2; US8469586B2; WO2006015712A1; WO2004110706A1; EP2158830A1; DE202008011688U1; DE202008017496U1; DE102007027538A1

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)

**EP 1264669 A1 20021211**

DOCDB simple family (application)

**EP 01810553 A 20010608**