

Title (en)

Device for cutting fruit and vegetables, in particular onions

Title (de)

Vorrichtung zum Schneiden von Obst und Gemüse, insbesondere Zwiebeln

Title (fr)

Dispositif destiné à couper des fruits et des légumes, en particulier les oignons

Publication

EP 1829655 A1 20070905 (DE)

Application

EP 07007793 A 20041009

Priority

- EP 2004011309 W 20041009
- DE 202004002477 U 20040218
- DE 202004009873 U 20040623

Abstract (en)

The appliance has a cutter part (3) with blades and a counterpart (4) with forcer (5) to press the onions etc. through the cutter part. The part has a container (6) fastened to it detachable via a bayonet lock (7) etc., on the side away from the counterpart, to hold the cut onions. The container is of transparent material. The forcer has recesses (8) corresponding to the blades, with a depth which is pref. larger than the height of the blades.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schneiden von Obst und Gemüse, insbesondere Zwiebeln, mit einem mehrere Schneiden (2) aufweisenden Schneidteil (3) und einem Gegenstück (4), welche gegeneinander verschwenkbar gelagert sind, wobei zum Schneiden des Schneidgutes (1) beim Verschwenken das Schneidteil (3) gegen das Gegenstück (4) gedrückt wird, das Gegenstück (4) einen Stempel (5) aufweist, welcher beim Verschwenken das Schneidgut (1) durch die Schneiden (2) hindurchdrückt, indem die Schneiden (2) in korrespondierende Vertiefungen (8) des Stempels (5) eintauchen, wobei in der eingetauchten Stellung der Schneiden (2) das Schneidteil (3) auf dem Gegenstück (4) aufliegt, wobei das Gegenstück (4) an seiner dem Schneidteil (3) abgewandten Seite eine Aufstandsfläche (9) aufweist, welche in Gebrauchsstellung der Vorrichtung unterhalb des Schneidteils (3) zu liegen kommt. Erfindungsgemäß ist es vorgesehen, dass zur Aufnahme des geschnittenen Schneidguts (1) an dem Schneidteil (3) auf seiner dem Gegenstück (4) abgewandten Seite ein Behälter (6) lösbar angeordnet ist, wobei der Behälter (6) mit seinem Boden (11) nach oben weist und mit seiner Öffnungsberandung in dem die Schneiden (2) umgebenden Bereich an dem Schneidteil (3) anliegt (Figur 1).

IPC 8 full level

B26D 3/26 (2006.01); **B26D 3/18** (2006.01); **B26D 1/30** (2006.01); **B26D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B26D 3/185 (2013.01 - EP); **B26D 3/24** (2013.01 - KR); **B26D 3/26** (2013.01 - EP KR); **B26D 1/30** (2013.01 - EP); **B26D 7/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [YD] WO 02064331 A1 20020822 - ENGDAHL BENNY [SE], et al
- [YD] JP H09206227 A 19970812 - KUMADA MASAKO
- [YD] US 1979199 A 19341030 - HAYNES JAMES F
- [Y] DE 663269 C 19380802 - WALTER MORGENBRODT
- [A] US 3933315 A 19760120 - POPEIL SAMUEL JOSEPH
- [A] US 5337480 A 19940816 - CODIKOW RALPH [US]
- [A] GB 670925 A 19520430 - ERNST HELLMICH
- [AD] GB 2312613 A 19971105 - KI MEE KITCHENWARE LIMITED [HK]
- [DA] GB 2286110 A 19950809 - KEYSUN IND COMPANY LIMITED [HK]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

HR

DOCDB simple family (publication)

WO 2005090029 A1 20050929; AT E365612 T1 20070715; AT E435100 T1 20090715; CA 2556866 A1 20050929; CA 2556866 C 20110201; CN 1917992 A 20070221; CN 1917992 B 20120523; DE 202004002477 U1 20040429; DE 202004009873 U1 20041007; DE 202004021302 U1 20070621; DE 202004021607 U1 20090610; DE 502004004212 D1 20070809; DE 502004009704 D1 20090813; DK 1682316 T3 20071105; EP 1682316 A1 20060726; EP 1682316 B1 20070627; EP 1829655 A1 20070905; EP 1829655 B1 20090701; ES 2289548 T3 20080201; ES 2327171 T3 20091026; HK 1098421 A1 20070720; HR P20070424 T3 20071130; JP 2007534507 A 20071129; KR 20070001159 A 20070103; PL 1682316 T3 20071130; PT 1682316 E 20070926; SI 1682316 T1 20071231; SI 1829655 T1 20091231

DOCDB simple family (application)

EP 2004011309 W 20041009; AT 04765906 T 20041009; AT 07007793 T 20041009; CA 2556866 A 20041009; CN 200480041783 A 20041009; DE 202004002477 U 20040218; DE 202004009873 U 20040623; DE 202004021302 U 20041009; DE 202004021607 U 20041009; DE 502004004212 T 20041009; DE 502004009704 T 20041009; DK 04765906 T 20041009; EP 04765906 A 20041009; EP 07007793 A 20041009; ES 04765906 T 20041009; ES 07007793 T 20041009; HK 07104804 A 20070504; HR P20070424 T 20070914; JP 2006553450 A 20041009; KR 20067017499 A 20060830; PL 04765906 T 20041009; PT 04765906 T 20041009; SI 200430445 T 20041009; SI 200431234 T 20041009