

Title (en)
Vegetable slicer.

Title (de)
Gemüsehobel.

Title (fr)
Coupe-légumes.

Publication
EP 0623430 A1 19941109 (DE)

Application
EP 94106799 A 19940501

Priority
DE 9306627 U 19930503

Abstract (en)
A vegetable slicer (1) for cutting fruit, vegetables, etc. in slices or strips is composed of a run-on surface (2) designed as a vertically adjustable tongue, of a support roller (3) for the tongue-like run-on surface (2), of a slice cutter (5) which is arranged in a stationary manner above the run-on surface (2) and is aligned approximately parallel to the run-on surface (2), and of vertical strip cutters which can pivot into the run-on surface (2). The support roller (3) is designed as a carrier for at least two rows of strip cutters (31, 32) for which through-passage slits are provided in the run-on surface (2), it being possible for the support roller (3) to be rotated in different angular positions, with the result that the strip cuts can be carried out with different cutter spacings. The support roller (3) has a polygonal, preferably hexagonal, cross-section and is mounted in the frame by a centric shaft. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Gemüsehobel (1) zum Schneiden von Obst, Gemüse usw. in Scheiben oder Streifen besteht aus einer als höhenverstellbare Zunge ausgebildeten Anlauffläche (2), einer Auflegewalze (3) für die zungenartige Anlauffläche (2), einem oberhalb der Anlauffläche (2) ortsfest angeordneten, etwa parallel zur Anlauffläche (2) ausgerichteten Scheibenschneidmesser (5), senkrecht stehenden und in die Anlauffläche (2) einschwenkbaren Streifenschneidmessern. Die Auflegewalze (3) ist als Träger für mindestens zwei Reihen von Streifenschneidmessern (31, 32) ausgebildet, für welche in der Anlauffläche (2) Durchtrittsschlitze vorhanden sind und wobei die Auflegewalze (3) in unterschiedlichen Winkellagen verdrehbar ist, sodaß die Streifenschnitte mit unterschiedlichen Messerabständen durchführbar sind. Die Auflegewalze (3) hat einen mehreckigen, vorzugsweise sechseckigen Querschnitt und ist mit zentrischer Welle im Rahmen gelagert. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 5/00; **B26D 3/18**; **B26D 3/26**; **B23D 35/00**

IPC 8 full level
B23D 35/00 (2006.01); **B26B 3/04** (2006.01); **B26B 5/00** (2006.01); **B26D 3/18** (2006.01); **B26D 3/26** (2006.01); **B26D 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 3/26 (2013.01); **B26D 3/283** (2013.01); **B26D 2003/288** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2256579 A 19921216 - CHAI LOW BAN [MY]
• [DA] DE 2727358 B2 19810129
• [A] GB 2032260 A 19800508 - LEUNG CHI SHIH
• [A] US 4038892 A 19770802 - POPEIL SAMUEL J
• [A] FR 2302139 A1 19760924 - SALTER HOUSEWARES LTD [GB]

Cited by
EP1537962A1; DE202009009557U1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0623430 A1 19941109; **EP 0623430 B1 19970827**; AT E157296 T1 19970915; DE 59403832 D1 19971002; DE 9306627 U1 19930708

DOCDB simple family (application)
EP 94106799 A 19940501; AT 94106799 T 19940501; DE 59403832 T 19940501; DE 9306627 U 19930503