

Title (en)  
Slicing machine.

Title (de)  
Aufschnittschneidemaschine.

Title (fr)  
Machine à découper en tranches.

Publication  
**EP 0507197 A1 19921007 (DE)**

Application  
**EP 92105076 A 19920325**

Priority  
DE 4110526 A 19910330

Abstract (en)  
A slicing machine (1) comprises a circular knife (8), an adjustable stop plate (9), a cutting-product slide (5) preferably driven by a motor, an automatic cutting-product advancing device, a first actuating device (37) for adjusting the stop plate as a function of a desired cutting thickness (slice thickness), and a second actuating device (7) coupled to the first and intended for adjusting the cutting-product advancing path on the cutting-product slide (5) as a function of a desired cutting thickness (slice thickness). The first actuating device (37) for the stop plate comprises a first curved path (39), and the actuating device (7) for the cutting-product advance has a second curved path (32) connected to the first in such a way as to be fixed in terms of rotation. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Aufschnittschneidemaschine (1) umfaßt ein Kreismesser (8), eine verstellbare Anschlagplatte (9), einen vorzugsweise motorisch angetriebenen Schneidgutschlitten (5), eine automatische Schneidgutzustelleinrichtung, eine erste Stelleinrichtung (37) zur Einstellung der Anschlagplatte in Abhängigkeit von einer gewünschten Schnittstärke (Scheibendicke) und eine mit der ersten gekoppelten, zweite Stelleinrichtung (7) zur Einstellung des Schneidgutzustellweges auf dem Schneidgutschlitten (5) in Abhängigkeit von einer gewünschten Schnittstärke (Scheibendicke). Die erste Stelleinrichtung (37) für die Anschlagplatte umfaßt eine erste Kurvenbahn (39), und die Stelleinrichtung (7) für die Schneidgutzustellung weist eine mit der ersten drehfest verbundene, zweite Kurvenbahn (32) auf. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B26D 7/06**

IPC 8 full level  
**B26D 7/01** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B26D 7/01** (2013.01 - EP US); **B26D 7/0616** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/0538** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6516** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6531** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6532** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7647** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2096212 A 19371019 - OTTO THEURER
- [AD] DE 3304610 A1 19840816 - BIZERBA WERKE KRAUT KG WILH [DE]
- [A] FR 2073610 A5 19711001 - BIZERBA WERKE KRAUT KG WILH
- [A] GB 191411461 A 19150128 - BERKEL WILHELMUS ADRIANUS VAN [GB]

Cited by  
EP2724829A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0507197 A1 19921007**; **EP 0507197 B1 19960703**; AT E139925 T1 19960715; DE 4110526 A1 19921001; DE 4110526 C2 19950427; DE 59206678 D1 19960808; ES 2089270 T3 19961001; US 5224407 A 19930706

DOCDB simple family (application)  
**EP 92105076 A 19920325**; AT 92105076 T 19920325; DE 4110526 A 19910330; DE 59206678 T 19920325; ES 92105076 T 19920325; US 85762192 A 19920325