

Title (en)  
Bread cutter

Title (de)  
Brotschneidemaschine

Title (fr)  
Machine à couper le pain

Publication  
**EP 0955134 A2 19991110 (DE)**

Application  
**EP 99108047 A 19990423**

Priority  
DE 19820006 A 19980506

Abstract (en)  
The cutter frames (7v,7h) each have several spaced elongated blades and each frame can be clamped without tools between the oscillating drive unit and the guide device and can be removed as a whole from the slicing machine. The frames can be clamped by tension rods (22) running inside the hollow profiled section (17) of the frames.

Abstract (de)  
Eine Brotschneidemaschine (1) weist zwei gegenläufig oszillierend antreibbare Messergatter (4v, 4h) auf, die jeweils mit einer Mehrzahl von im Abstand parallel zueinander verlaufenden langgestreckten Messern (5) versehen sind und durch die ein zu schneidender Brotlaib hindurchführbar und dabei in Scheiben schneidbar ist. Dabei weist jedes Messergatter (4v, 4h) einen Gatterrahmen (7v, 7h) auf, der an einer Seite mit einer Antriebseinrichtung und an einer gegenüberliegenden Seite mit einer Führungseinrichtung verbunden ist. Um bei einem regelmäßig erforderlichen Austausch der Messergatter (4v, 4h) den Vorgang des Demontierens und Remontierens zu vereinfachen, wird vorgeschlagen, daß die Gatterrahmen (7v, 7h) jeweils zwischen der Antriebseinrichtung und der Führungseinrichtung werkzeuglos einspannbar und als Ganzes aus der Brotschneidemaschine (1) entnehmbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B26D 1/11**

IPC 8 full level  
**B23D 35/00** (2006.01); **B26D 1/11** (2006.01); **B26D 1/553** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26D 1/553** (2013.01); **B26D 2007/327** (2013.01)

Cited by  
CN112847501A; CN103568051A; CN103826816A; EP2039483A1; US7987757B2; WO2010037404A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0955134 A2 19991110**; **EP 0955134 A3 20010404**; **EP 0955134 B1 20020619**; **EP 0955134 B8 20021009**; DE 19820006 A1 19991111;  
DE 59901779 D1 20020725; DK 0955134 T3 20021014; ES 2178315 T3 20021216

DOCDB simple family (application)  
**EP 99108047 A 19990423**; DE 19820006 A 19980506; DE 59901779 T 19990423; DK 99108047 T 19990423; ES 99108047 T 19990423