

Title (en)
Method for slicing bread and bread slicing machine

Title (de)
Verfahren und Brotschneidemaschine zum Schneiden von Brot

Title (fr)
Procédé et trancheuse à pain pour la coupe de pain

Publication
EP 2796250 A2 20141029 (DE)

Application
EP 14001427 A 20140417

Priority
DE 102013007196 A 20130425

Abstract (de)
Die Erfindung stellt sich die Aufgabe, ein Verfahren zum Schneiden von Brot und eine Brotschneidemaschine zu entwickeln, um die Bedienerhöhe von Brotschneidemaschinen zu reduzieren. Das erfindungsgemäße Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, dass das Brot (18) an eine sich zwischen einer von der Antriebswelle (2) ausgehenden Senkrechten (13) zum Transportkanal (7) und der Rückseite (12) der Brotschneidemaschine befindenden Anlage (21) in den Zuführkanal (4) eingelegt und danach das Brot (18) sich an der Anlage (21) abstützend getaktet zum Kreismesser (3) transportiert und in Scheiben aufgeschnitten wird. Die erfindungsgemäße Brotschneidemaschine kennzeichnet, dass das Kreismesser (3) beim Schneiden des Brotes (18) oberhalb des Transportkanals (7) eine sich von der Bedienseite (10) der Brotschneidemaschine entfernende Umlaufrichtung (16) aufweist oder sich beim Abschneiden der Scheiben von der Bedienseite (10) entfernend verschwenkt wird und das Kreismesser (3) beim Schneiden des Brotes (18) oberhalb des Transportkanals (7) in Richtung auf das sich an der Anlage (21) befindende Brot (18) rotierend angetrieben ausgebildet ist. Fig. 2 zeigt einen Querschnitt durch die Brotschneidemaschine

IPC 8 full level
B26D 1/14 (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01); **B26D 7/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/0608 (2013.01); **B26D 7/0683** (2013.01); **B26D 2007/327** (2013.01); **B26D 2210/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10312301 B4 20060803 - REIFENHAEUSER UWE [DE]
• DE 202005006834 U 20050429
• DE 202012009224 U1 20121109 - SCHMIDT UWE [DE]
• DE 3706485 A1 19881013 - SCHICKART FRITZ [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2796250 A2 20141029; EP 2796250 A3 20150311; DE 102013007196 A1 20141030; DE 102013007196 B4 20210325

DOCDB simple family (application)
EP 14001427 A 20140417; DE 102013007196 A 20130425