

Title (en)

DEVICE FOR OUTPUTTING BAKERY PRODUCTS

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON BACKWAREN

Title (fr)

DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUITS DE BOULANGERIE

Publication

EP 3723449 A1 20201014 (DE)

Application

EP 20154356 A 20200129

Priority

AT 503352019 A 20190412

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zur Ausgabe von Backwaren, mit einem Rahmen (1) und einem an diesem lösbar befestigten, beheizbaren Backwarenräger (2), beschrieben. Um eine Vorrichtung der eingangs geschilderten Art so auszugestalten, dass trotz eines einfach vorzunehmenden Entnahme- bzw. Einschubvorganges des Backwarenrägers eine zuverlässige elektrische Kontaktierung und stabile mechanische Verbindung bei gleichzeitig hoher Spülmedienbeständigkeit gewährleistet ist, wird vorgeschlagen, dass der Backwarenräger (2) zwei ferromagnetische, elektrische Versorgungskontakte (3) umfasst, die jeweils auf nichtmagnetischen Kontaktauflagen (4) einer Schutzplatte (5) des Rahmens (1) unter Ausbildung einer elektrischen Verbindung aufliegen, wobei den Kontaktauflagen (4) bezüglich der Schutzplatte (5) Permanentmagnete (6) zur lösbaren magnetischen Befestigung der Versorgungskontakte (3) mit den Kontaktauflagen (4) gegenüberliegen.

IPC 8 full level

H05B 3/68 (2006.01); **A47F 3/00** (2006.01)

CPC (source: AT EP)

A47F 3/001 (2013.01 - AT EP); **A47F 3/02** (2013.01 - AT); **H05B 3/06** (2013.01 - EP); **H05B 3/683** (2013.01 - EP); **H05B 3/685** (2013.01 - EP); **H05B 3/686** (2013.01 - EP); **A47F 2003/021** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)

DE 202015007690 U1 20170207 - KESSEBÖHMER HOLDING KG [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 202015007690 U1 20170207 - KESSEBÖHMER HOLDING KG [DE]
- [A] US 6462312 B1 20021008 - FEAGLEY ROBERT W [US]
- [A] DE 102006046427 A1 20080403 - RIEBER GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 2740542 A1 19790308 - BRAUN PETER
- [A] US 2611069 A 19520916 - FRAZIER JOHN F
- [A] US 2016113066 A1 20160421 - BETHEL SHADONNA [US]

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 3723449 A1 20201014; **EP 3723449 B1 20210616**; AT 522300 A1 20201015; AT 522300 B1 20201115; HU E055511 T2 20211129

DOCDB simple family (application)

EP 20154356 A 20200129; AT 503352019 A 20190412; HU E20154356 A 20200129