

Title (en)

Device for self service removal of bakery products

Title (de)

Vorrichtung zur Selbstbedienungsentnahme von Backwaren

Title (fr)

Dispositif de prélèvement en libre-service de produits de boulangerie

Publication

**EP 2742829 A1 20140618 (DE)**

Application

**EP 13005788 A 20131212**

Priority

- DE 202012012003 U 20121214
- DE 202013007948 U 20130905

Abstract (en)

The device (1) has a closed storage container (2') for accommodating bakery products (B") in a support base (4') that is formed in an inner area (3) of the container such that the bakery products are taken out from the container as individual parts by using an auxiliary unit. The container is provided with diverting locks (8') in a proximity area of a front view wall (5) in a usage position. The locks form a reconducting barrier (7) and define a module area (9) that is formed in the container by the auxiliary unit. The support base is provided with a conducting device.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Selbstbedienungsentnahme von Backwaren ist mit einem im Wesentlichen geschlossenen Vorratsbehälter (2) versehen. Auf dessen im Innenraum (3) geneigt verlaufenden Auflageboden (4) werden die Backwaren (B) präsentiert. Dabei kann eine der vom Kunden nahe einer Sichtwand ausgewählten Backwaren (B) als jeweiliges Einzelteil mittels eines Hilfsorgans (6) aus dem Vorratsbehälter (2) so entnommen werden, dass das Einzelteil entgegen einer Rückführsperre (7) nicht rückführbar ist. Die erfindungsgemäße Konstruktion zeichnet sich dadurch aus, dass der Vorratsbehälter (2) im Nahbereich seiner zumindest in Gebrauchslage ortsfesten vorderen Sichtwand (5) mit einer die vom Hilfsorgan (6) erfasste Backware (B) aufnehmenden und die zumindest eine Rückführsperre (7) bildenden Ausleitschleuse (8,8') versehen ist. Diese Ausleitschleuse (8,8') ist so positionierbar, dass diese einen im Vorratsbehälter (2) nur mittels des Hilfsorgans (6) erreichbar angeordneten Einschubraum (9) definiert.

IPC 8 full level

**A47F 1/03** (2006.01); **A47F 1/04** (2006.01); **A47F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47F 1/03** (2013.01); **A47F 1/04** (2013.01); **A47F 2003/021** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202005008141 U1 20061005 - KESSEBOEHMER KG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 202011104060 U1 20121107 - KESSEBOEHMER HOLDING OHG [DE]
- [X] EP 1669009 A1 20060614 - HERTEL GUENTHER [DE]
- [X] DE 202005009376 U1 20050915 - ALDI EINKAUF GMBH & CO OHG [DE]
- [X] DE 202007006139 U1 20080911 - KESSEBOEHMER KG [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 2742829 A1 20140618**

DOCDB simple family (application)

**EP 13005788 A 20131212**