

Title (en)
Goods dispensing unit for self serving of bakery products

Title (de)
Warenausgabeeinheit zur Selbstbedienungsentnahme von Backwaren

Title (fr)
Unité de distribution de produits de boulangerie en libre-service

Publication
EP 2873352 A1 20150520 (DE)

Application
EP 14003857 A 20141114

Priority
DE 202013010353 U 20131118

Abstract (de)
Eine Warenausgabeeinheit zur Selbstbedienungsentnahme von Backwaren weist ein aus Quer-, Längs- und Vertikalstreben gebildetes Rahmengestell auf, wobei dessen gefacheartige Vorratsbereiche auf jeweiligen Auflageböden die Backwaren aufnehmen. Diese können im Bereich jeweiliger, mit einer vorderseitigen Entnahmeöffnung versehener Entnahmeverrichtungen vom Kunden erfasst werden. Das erfindungsgemäße Konzept ist im Bereich der zumindest einen Entnahmeverrichtung dadurch verbessert, dass in deren Bereich jeweils zumindest ein Befestigungsadapter vorgesehen ist, der einerseits die Entnahmeverrichtung aufnimmt und andererseits zum Bereich des Rahmengestells hin eine Verbindung herstellt. Dabei kann der die Entnahmeverrichtungen aufnehmende Befestigungsadapter über zumindest ein Zwischenglied mit dem Rahmengestell verbunden sein. Ebenso ist denkbar, als Zwischenglied für den Befestigungsadapter zwei innenseitig an der vorderseitigen Aufnahmekontur des Rahmengestells unmittelbar festlegbare Vertikalstreben vorzusehen.

IPC 8 full level
A21B 3/07 (2006.01); **A47F 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 1/04 (2013.01); **A47F 2003/021** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9206904 U1 19920730
- DE 20306249 U1 20030618 - DIE BACKFABRIK GMBH [DE]
- DE 202004012335 U1 20040930 - HOENINGS ARNOLD [DE]
- DE 102005049193 A1 20070419 - WIESHEU GMBH [DE]
- DE 202007006139 U1 20080911 - KESSEBOEHMER KG [DE]
- DE 202009006755 U1 20100923 - KESSEBOEHMER KG [DE]
- EP 2084995 A1 20090805 - KESSEBOEHMER KG [DE]
- DE 20104106 U1 20010613 - EUREKA ANNEGRET DRUEKE GMBH [DE]
- DE 202008013052 U1 20081224 - LUCAS HEIKE [DE]

Citation (search report)

- [X1] DE 202009004205 U1 20100812 - KESSEBOEHMER KG [DE]
- [X1] DE 29510232 U1 19960104 - NOWACK MICHAEL [DE]
- [A] DE 202007009953 U1 20081120 - KESSEBOEHMER KG [DE]
- [A] DE 202010004263 U1 20100708 - LIGNEUS GMBH [DE]

Cited by
CN108024642A

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)
DE 202013010353 U1 20150219; EP 2873352 A1 20150520; EP 2873352 B1 20161207

DOCDB simple family (application)
DE 202013010353 U 20131118; EP 14003857 A 20141114