

Title (en)

Goods container for self service removal

Title (de)

Warenbehälter zur Selbstbedienungsentnahme

Title (fr)

Réceptient de marchandises pour le retrait en libre service

Publication

**EP 1985209 A1 20081029 (DE)**

Application

**EP 08007341 A 20080415**

Priority

DE 202007006139 U 20070428

Abstract (en)

Produce container for self-service withdrawal of bread or other baked products, with a storage space (3) for the product, has at least one hygiene lock (H) in the withdrawal area of the storage space to prevent putting back foodstuff items (2) that have been taken out. The storage space has a return barrier (8) acting as the hygiene lock, and can be relocated largely automatically from the released position into the blocking position by action of a spring or counterweight, for example.

Abstract (de)

Warenbehälter zur Selbstbedienungsentnahme von Brot o. dgl. Backwaren sind so ausgebildet, daß jeweilige Warenteile mittels eines in einen Vorratsraum eingreifenden Hilfswerkzeuges erfaßbar sind. Danach werden die Warenteile oberhalb eines Bodenwandteils zu einer Entnahmeöffnung hin verlagert und hier im Bereich einer Klappe o. dgl. aufweisenden Verschußbaugruppe vom Kunden entnommen. Das erfindungsgemäße System ist so ausgeführt, daß im Entnahmebereich des Vorratsraums zumindest eine ein Zurücklegen entnommener Warenteile verhindernde Hygienesicherung wirksam ist.

IPC 8 full level

**A47F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

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

Citation (applicant)

- DE 3826178 C2 19900201
- DE 9206904 U 19920521
- DE 202005008141 U1 20061005 - KESSEBOEHMER KG [DE]
- EP 1669009 A1 20060614 - HERTEL GUENTHER [DE]
- AT 97648 B 19240811 - CZERNY HERMANN
- DE 202004009480 U1 20040930 - WINGENFELD BOHLEN MARIE LUISE [DE]
- DE 102005049193 A1 20070419 - WIESHEU GMBH [DE]
- DE 29713710 U1 19971120 - HERTEL GUENTHER [DE]
- DE 9205290 U1 19920730
- DE 20104106 U1 20010613 - EUREKA ANNEGRET DRUEKE GMBH [DE]
- DE 10225052 B4 20080207 - EUREKA ANNEGRET DRUEKE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1669009 A1 20060614 - HERTEL GUENTHER [DE]
- [XD] DE 202005008141 U1 20061005 - KESSEBOEHMER KG [DE]
- [X] AT 97648 B 19240811 - CZERNY HERMANN

Cited by

DE102016120723B4; DE102012103993B3; EP2266442A3; DE102015115088B3; CN109607029A; WO2017041902A1; DE202014008657U1; DE202009006755U1; DE202015007690U1; DE102021113377A1; WO2022248087A1; DE102011113339A1; EP2570054A1; WO2018157987A1; EP2661989A1; DE102016120723A1; EP3704995A1; EP3808224A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**DE 202007006139 U1 20080911**; DE 202008018650 U1 20170629; EP 1985209 A1 20081029; EP 1985209 B1 20181017

DOCDB simple family (application)

**DE 202007006139 U 20070428**; DE 202008018650 U 20080415; EP 08007341 A 20080415