

Title (en)
Pick-off attachment

Title (de)
Entnahmevorrichtung

Title (fr)
Dispositif de prélèvement

Publication
EP 2883481 A1 20150617 (DE)

Application
EP 14193064 A 20141113

Priority
DE 102013113833 A 20131211

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt eine Entnahmevorrichtung für Lebensmittelprodukte, insbesondere Brot- und/oder Backwaren, mit einer Vorratskammer und mit einem Entnahmeraum, die durch eine Trennwand voneinander separiert sind, wobei die Trennwand zur Vereinzelung der Lebensmittelprodukte im Wesentlichen aus schwenkbaren Sperrbügeln (1) gebildet ist, die an einer Haltestange (3) drehbar angeordnet sind. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass Scharnierteile (2) vorgesehen sind.

IPC 8 full level
A47F 1/12 (2006.01); **A47F 3/02** (2006.01); **A47F 5/00** (2006.01); **A47F 7/00** (2006.01); **A47G 19/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 7/0071 (2013.01); **A47F 1/12** (2013.01); **A47F 5/0056** (2013.01); **A47F 2003/021** (2013.01); **A47G 19/32** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202013100425 U1 20130206 - LIDL STIFTUNG & CO KG [DE]
• EP 2248448 B1 20111005 - ALDI EINKAUF GMBH & CO OHG [DE]
• DE 202011104060 U1 20121107 - KESSEBOEHMER HOLDING OHG [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 202013105382 U1 20131203 - LIDL STIFTUNG & CO KG [DE]
• [X] DE 202010004263 U1 20100708 - LIGNEUS GMBH [DE]
• [XD] DE 202011104060 U1 20121107 - KESSEBOEHMER HOLDING OHG [DE]
• [X] WO 9835594 A1 19980820 - MILLER HERMAN INC [US], et al
• [X] US 4034895 A 19770712 - ORTIZ ENID
• [X] US 2919051 A 19591229 - WIDEBURG ALLEN C, et al

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 2883481 A1 20150617; **EP 2883481 B1 20170111**; DE 102013113833 A1 20150611; DE 102013113833 B4 20151105;
ES 2618485 T3 20170621

DOCDB simple family (application)
EP 14193064 A 20141113; DE 102013113833 A 20131211; ES 14193064 T 20141113