

Title (en)  
Dispenser, particularly for a refrigerator.

Title (de)  
Entnahmefach, insbesondere für Kühlmöbel.

Title (fr)  
Distributeur, en particulier pour réfrigérateur.

Publication  
**EP 0004921 A1 19791031 (DE)**

Application  
**EP 79101068 A 19790409**

Priority  
DE 2816547 A 19780417

Abstract (en)  
[origin: US4269326A] A dispensing compartment which is in particular provided for refrigeration units has a substantially horizontal stand surface for a plurality of identical or similarly formed articles and is provided with guide walls or strips at the sides projecting beyond the level of the stand surface as well as with a front abutment wall or strip confining the stand surface at the removal side. In order to achieve a quick and convenient removal and a direct access to the products to be removed, a rear abutment is provided which is shiftable in direction of the removal side and away therefrom and upon which a force acts directed toward the removal side. By this structure, the articles to be removed are always accessible at the removal side, and the articles located therebehind are continuously urged forwardly in the course of further removal by means of the force-activated rear abutment.

Abstract (de)  
Ein Entnahmefach, das insbesondere für Kühlmöbel vorgesehen ist, weist eine im wesentlichen horizontale Abstellfläche (2) für eine Mehrzahl gleicher oder gleichartig gestalteter Gegenstände auf und ist mit seitlichen über das Niveau der Abstellfläche hinausragenden Führungswänden (3) bzw. -leisten sowie einer die Abstellfläche auf der Entnahmeseite begrenzenden vorderen Anschlagwand oder -leiste (4) versehen. Um eine schnelle und bequeme Entnahme und einen direkten Zugriff zu der zu entnehmenden Ware zu erreichen, ist ein hinterer Anschlag (7) vorgesehen, der in Richtung auf die Entnahmeseite und von dieser weg verschiebbar ist und mit einer in Richtung zur Entnahmeseite wirkenden Kraft beaufschlagbar ist. Durch diese Konstruktion sind die zu entnehmenden Gegenstände immer auf der Entnahmeseite greifbar und die dahinter befindlichen Gegenstände werden im Zuge der weiteren Entnahme mit Hilfe des kraftbeaufschlagten hinteren Anschlages laufend nach vorn gedrückt.

IPC 1-7  
**A47F 1/12**

IPC 8 full level  
**A47F 1/12** (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01); **A47F 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47F 1/126** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  

- US 2460396 A 19490201 - MILTON RIFKIN
- US 3028014 A 19620403 - HAROLD SOUTHWICK
- US 3008583 A 19611114 - LINDELL BENNY F
- LU 59829 A1 19700119
- US 3342536 A 19670919 - COHEN SAMUEL L
- GB 697994 A 19531007 - GINO MICHEL
- US 3104137 A 19630917 - COHEN SAMUEL L
- [A] JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 100, no. 1, January 4, 1978, pages 313-315 D.B.R. JOHNSTON et al.: "Total synthesis of (+) - Thienamycin",

Cited by  
EP0454586A1; FR2661324A1; US5111942A; DE3629432A1; US9713393B2; US10959540B2; US11259652B2; WO2008051996A3; US10178909B2; USD874197S; US9635957B2; US10226137B2; US9930973B2; US10210478B2; US11397914B2; US6502408B1; US9820584B2; US10702075B2; US9895007B2; US10555624B2; US10568438B2; US11490743B2; US9820585B2; US10339495B2; US11344138B2; US11583109B2; US9955802B2; US10588426B2; US11122915B2; US11690463B2; US10154739B2; US10357118B2; US11182738B2; US11468401B2; US9357856B2; US9433305B2; US10448756B2; US10952549B2; US9706857B2; US9730531B2; US10045640B2; US10165871B2; US10702079B2; US11076707B2; US11109692B2; US9451836B2; US9723934B2; US9730528B2; US9968207B2; US9993091B2; US10051977B2; US10258169B2; US10667630B2; US10945538B2; US11659943B2; US9750354B2; US9844280B2; US9918565B2; US9968206B2; US10206520B2; US10285510B2; US10349755B2; US10631666B2; US10905258B2; US10966546B2; US11058232B2; US11058234B2; US11464346B2; US11517126B2; US9805539B2; US9818148B2; US10410277B2; US10535216B2; US10952546B2; US10959542B2; US11188973B2; US11375826B2; US11452386B2; US11484131B2; US11580812B2

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0004921 A1 19791031; EP 0004921 B1 19811125; DE 2816547 A1 19791018; DE 2961408 D1 19820128; US 4269326 A 19810526**

DOCDB simple family (application)  
**EP 79101068 A 19790409; DE 2816547 A 19780417; DE 2961408 T 19790409; US 2880279 A 19790410**