

Title (en)

Dispensing means containing products in a row and fixed to the back panel of a display cabinet

Title (de)

An der Rückwand eines Ausstellungsmöbels eingehängte Abgabevorrichtung für aufgereichte Produkte

Title (fr)

Dispositif de distribution de produits en rangées accrochées sur le panneau de fond d'un meuble présentoir

Publication

EP 0782831 A1 19970709 (FR)

Application

EP 96402919 A 19961230

Priority

FR 9600063 A 19960105

Abstract (en)

The product dispenser consists of a drawer (24) within the rigid box (1). The rigid box has two rims on it's inboard end which engage with horizontal flanges on a baseplate forming part of the shop fitting and a gate and ramp on it's outboard end. The products are placed in the drawer (24) and are under pressure to move to the front of the drawer from a spring loaded thrust block (28). The block is constrained to move evenly by a slider (29) in a groove (25) and the drawer is secured by feet (27) at one end and a peg in a hole at the other.

Abstract (fr)

Un dispositif de distribution de produits destinés à être disposés en rangées individuelles accrochées sur le panneau de fond d'un meuble de magasin est constitué d'un boîtier rigide (1) muni de moyens d'accrochage (11) coopérant avec les moyens d'accrochage prévus sur le panneau de fond du meuble, d'un tiroir (24) susceptible de coulisser par rapport au boîtier à travers la face avant (4) de ce boîtier, le fond du boîtier (1) et du tiroir (24) étant munis d'une fente longitudinale (7, 7', 25) de guidage par un poussoir à lame à ressort (28) porté par le tiroir, des moyens (10, 30) étant prévus pour immobiliser en service le tiroir par rapport au boîtier, le tiroir faisant saillie dans cette position de service par rapport au boîtier, sur une distance correspondant à la profondeur d'un produit de la rangée contenue dans le tiroir. <IMAGE>

IPC 1-7

A47F 1/12

IPC 8 full level

A47F 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 1/126 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0336696 A2 19891011 - MAYER OSKAR FOODS [US]
- [A] EP 0038032 A1 19811021 - KIMNACH ALLIT PLASTIK [DE]
- [A] DE 9403146 U1 19940623 - HAMMERSCHMIDT DIRK [DE], et al
- [A] US 4923070 A 19900508 - JACKLE WILLIAM C [US], et al

Cited by

GB2510478A; EP1208773A1; DE19808162A1; DE19808162C2; US2014305889A1; US9642475B2; US9713393B2; US11259652B2; US9930973B2; WO0117404A1; US9635957B2; US10226137B2; US9820584B2; US10278516B2; US10702075B2; US9820585B2; US11344138B2; US11583109B2; US10952546B2; US10959542B2; US11452386B2; US11484131B2; US9895007B2; US10555624B2; US10568438B2; US11490743B2; US9955802B2; US10588426B2; US11122915B2; US11690463B2; US9730531B2; US10045640B2; US10165871B2; US10702079B2; US11076707B2; US9750354B2; US9918565B2; US9968206B2; US10206520B2; US10285510B2; US10631666B2; US10905258B2; US10966546B2; US11058232B2; US11464346B2; US11517126B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0782831 A1 19970709; EP 0782831 B1 20000531; DE 69608654 D1 20000706; DE 69608654 T2 20010215; ES 2148709 T3 20001016; FR 2743281 A1 19970711; FR 2743281 B1 19980227

DOCDB simple family (application)

EP 96402919 A 19961230; DE 69608654 T 19961230; ES 96402919 T 19961230; FR 9600063 A 19960105