

Title (en)
Device for presentation of items

Title (de)
Vorrichtung zur Präsentation von Artikeln

Title (fr)
Dispositif de présentation d'articles

Publication
EP 2491830 A1 20120829 (DE)

Application
EP 11405220 A 20110226

Priority
EP 11405220 A 20110226

Abstract (en)
The device has a holder (1) comprising an inner chamber that is accessible through an orifice (60). A primary carrier (7) has a plug-in portion that is insertable into inner chamber through the orifice, such that locking units (71-73) of plug-in portion are engaged with latching units (21-23) provided in the inner chamber. The primary carrier is made by aluminum die casting process. A spring (17) is provided to support a lid (18) that is provided for automatically closing the orifice. A supporting structure (9) is provided to support the holder.

Abstract (de)
Die zur Präsentation von Artikeln konzipierte Vorrichtung umfasst einen an einer Tragstruktur (9) zu befestigendem Halter (1), an dem ein Steckteil (70) eines Primärträgers (7) einhängbar ist, wobei der Primärträger (7) mit seinem Steckteil (70) und dem Lastenteil (79) aus Metall und als Formgussteil hergestellt ist. Der Primärträger (7) ist einstückig und im Aluminium-Druckgussverfahren hergestellt. Der Halter (1) weist einen Innenraum (20) auf, welcher von aussen durch eine Mündung (60) zugänglich ist. Die Vorrichtung umfasst ferner einen Primärträger (7), der mit seinem Steckteil (70) durch die Mündung (60) in den Innenraum (20) einführbar ist. Im Innenraum (20) ist ein von einer Feder (17) gestützter Deckel (18) zum selbsttätigen Verschliessen der Mündung (60) im Zustand des unbestückten Halters (1) angeordnet. Der Deckel (18) wird vom durch die Mündung (60) eingeführten, an den Deckel (18) anstossenden Steckteil (70) in den Innenraum (20) bewegt, um so eine eingeschobene arretierte Endstellung des Steckteils (70) im Halter (1) zu erlauben. Zur Erzielung der arretierten Endstellung des Steckteils (70) im Halter (1) sind in seinem Innenraum (20) Arretiermittel (21-23) vorgesehen, die mit am Steckteil (70) vorhandenen Arretiermitteln (71-73) in Eingriff kommen. Der Innenraum (20) hat Führungsbahnen (3-5), in denen sich Lagerelemente (183-185) des Deckels (18) bei seiner Verschiebung bewegen. Die Führungsbahnen (3-5) verlaufen ungerade, und somit kommt der Deckel (18) bei eingeschobener arretierter Endstellung des Steckteils (70) in eine Kipplage.

IPC 8 full level
A47F 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 5/0823 (2013.01)

Citation (applicant)
IT 1378919 B

Citation (search report)
• [I] US 5379976 A 19950110 - DEGIROLAMO NICOLA [US]
• [A] EP 1338223 A2 20030827 - KNOBLAUCH KONRAD [DE]
• [A] EP 1850708 B1 20090408 - VISPLAY INT AG [CH]
• [A] DE 20319266 U1 20040311 - VISPLAY INTERNAT AG MUTTENZ [CH]

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 2491830 A1 20120829

DOCDB simple family (application)
EP 11405220 A 20110226