

Title (en)

Device to store a number of uniform articles and to permit an individual withdrawal.

Title (de)

Vorrichtung zum Deponieren einer Vielzahl gleichförmiger Waren und zum Darbieten der Waren als Einzelstücke für die Entnahme.

Title (fr)

Dispositif pour mettre en dépôt une multiplicité d'articles uniformes et pour l'étalage ainsi que le prélèvement de ces articles par unité.

Publication

EP 0038032 A1 19811021 (DE)

Application

EP 81102708 A 19810409

Priority

DE 3013866 A 19800410

Abstract (en)

A device (10) for storing articles (12) which are packaged preferably in cuboid form or cylindrically and which can be stacked successively in at least one row in a compartment (14, 16, 18) provided with guide surfaces (20, 22, 24). A slide (26), guided along a slot (40) in the compartment base, acts on the articles in the direction towards a removal point at the front end of the compartment. In order to allow simple refilling, in which case the articles to be refilled are to be stored behind the present articles, the compartment is constructed so as to be displaceable in the longitudinal direction and the slide has a projection (42) which protrudes from the compartment and can be pressed against a fixed stop (50) in its front end position to bound the movement of the slide and the movement of the compartment. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung (10) zum Deponieren von vorzugsweise quaderförmig oder zylindrisch verpackter Waren (12), die in wenigstens einer Reihe hintereinander in einem mit Führungsflächen (20, 22, 24) versehenen Abteil (14, 16, 18) stapelbar sind. Dabei wirkt ein längs eines Schlitzes (40) im Abteilboden geführter Schlitten (26) auf die Waren in Richtung auf eine Entnahmestelle am vorderen Ende des Abteils. Um ein einfaches Nachfüllen zu ermöglichen, wobei die nachzufüllenden Waren hinter den vorhandenen Waren deponiert werden sollen, ist das Abteil in Längsrichtung verschiebbar ausgebildet und der Schlitten weist einen aus dem Abteil herausragenden Vorsprung (42) auf, der zur Begrenzung der Schlittenbewegung und der Abteibewegung in seiner vorderen Endlage gegen einen festen Anschlag (50) andrückbar ist.

IPC 1-7

A47F 1/08; **A47F 1/12**

IPC 8 full level

A47F 1/04 (2006.01); **A47F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 1/04 (2013.01); **A47F 1/126** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 7824589 U1 19790201
- US 2216723 A 19401008 - ROYAL EARLY JAMES
- DE 870743 C 19530316 - OSTENDORF PETER
- CH 280424 A 19520131 - MICHEL GINO [CH]

Cited by

FR2662342A1; EP0878152A1; FR2542591A1; EP3488738A1; EP0398500A1; EP0083260A1; FR2518876A1; EP0336696A3; EP0782831A1; FR2743281A1; AT398890B; US6015987A; US6107657A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0038032 A1 19811021; DE 3013866 A1 19811015; DE 3013866 C2 19840112

DOCDB simple family (application)

EP 81102708 A 19810409; DE 3013866 A 19800410