

Title (en)
Dispenser for articles

Title (de)
Overhead-Warenausgabebehälter

Title (fr)
Distributeur de produits

Publication
EP 0979628 A1 20000216 (DE)

Application
EP 99115845 A 19990812

Priority
• DE 29814463 U 19980812
• DE 29820417 U 19981114

Abstract (en)
The overhead dispenser is particularly for supplying packaged goods e.g. packets of cigarettes (2) which are stacked one behind another in a sectioned space in the container (1). The packets are removable by the self service user from an opening (3) at the front of the container. Goods carriers (6,6') are supported one above another in the container (1). The front lower edges of the packets define a removal plane (E) which slopes upwards and forwards. The carriers can be pulled out from an operating position within the stacking column (5) upwards and at an angle into a refill position out of the stack.

Abstract (de)
Bei einem Overhead-Warenausgabebehälter, insbesondere für die Ausgabe von Warenpackungen (2), sind Zigarettenschachteln o. dgl. in abgeteilten Räumen des Behälters (1) in Hintereinanderordnung aufgenommen und aus diesen an vorderseitigen Entnahmeöffnungen (3) im Wege der Selbstbedienung entnehmbar. Im erfindungsgemäßen Behälter (1) sind übereinander angeordnete Warenträger (6,6') abgestützt, die mit den Unterkanten (7) ihrer Vorderseiten (8) eine nach oben vorn geneigte Entnahmeebene (E) definieren und aus einer Betriebsstellung innerhalb des Schachtes (5) schräg abwärts in eine Befüllstellung aus dem Schacht (5) ausziehbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A47F 1/12; **A47F 1/04**; **G07F 11/42**

IPC 8 full level
A47F 1/12 (2006.01); **G07F 11/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 1/125 (2013.01); **G07F 11/30** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] US 4498714 A 19850212 - WIESE LEE [US]
• [PX] DE 29814247 U1 19981001 - CEDIC GMBH [DE]
• [Y] US 4215800 A 19800805 - COLLINS ROBERT J [US], et al
• [Y] US 4921033 A 19900501 - FINCH HARRY E [US], et al

Cited by
DE10246933B4; EP1834549A1; DE102006012029B4; DE10141162A1; EP1750545A4; US9930973B2; US9635957B2; US10226137B2; US9038854B2; US9713393B2; US8657154B2; US11259652B2; US9820584B2; US10278516B2; US10702075B2; US9955802B2; US10588426B2; US11122915B2; US11690463B2; US9820585B2; US11344138B2; US11583109B2; US9895007B2; US10555624B2; US10568438B2; US11490743B2; US9706857B2; US9730531B2; US10045640B2; US10165871B2; US10702079B2; US11076707B2; US10952546B2; US10959542B2; US11375826B2; US11452386B2; US11484131B2; US9687085B2; US9723934B2; US9993091B2; US10051977B2; US10258169B2; US10667630B2; US10945538B2; US11659943B2; US9750354B2; US9844280B2; US9918565B2; US9968206B2; US10206520B2; US10285510B2; US10349755B2; US10631666B2; US10905258B2; US10966546B2; US11058232B2; US11058234B2; US11464346B2; US11517126B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0979628 A1 20000216; **EP 0979628 B1 20040421**; AT E264640 T1 20040515

DOCDB simple family (application)
EP 99115845 A 19990812; AT 99115845 T 19990812