

Title (en)

Overhead receptacle for the distribution of goods

Title (de)

Overhead-Warenausgabebehälter

Title (fr)

Conteneur placé en hauteur pour la distribution de marchandises

Publication

EP 1834549 A1 20070919 (DE)

Application

EP 07004507 A 20070306

Priority

DE 102006012029 A 20060314

Abstract (en)

The overhead-goods delivering container (1) has a rear wall (3) and side walls (2, 2'), where one of the side walls is implemented as a front wall (4) with an extraction opening (9). A closing device is locked by a locking device, where the closing device is designed as a flap, whose size and shape is designed according to the extraction opening for closing the extraction opening. The extraction opening locks into a position by the closing device, where the position provides a free access to the extraction opening, after the closing device is released by the locking device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Overhead-Warenausgabebehälter 1, insbesondere für die Ausgabe von Warenpackungen 7, wie z.B. Zigarettenschachteln, die hintereinander in Schächten 6 einer Etage 5 angeordnet sind, wobei der Overhead-Warenausgabebehälter 1 eine Rückwand 3 und Seitenwände 2, 2' aufweist, sowie eine der Seitenwände 2, 2' als Stirnwand 4 ausgeführt ist, wobei die Stirnwand 4 eine Entnahmeöffnung 9, und wobei eine Verschiebvorrichtung 8 vorgesehen ist, die mittels einer Schließeinrichtung 10 gesichert ist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die Verschiebvorrichtung 8 als Klappe ausgeführt ist, die zum Verschieben der Entnahmeöffnung 9, in ihrer Größe und Form entsprechend der Entnahmeöffnung 9 gestaltet ist und mittels, sich selbsttätig von einer ersten Position, die die Entnahmeöffnung 9 verschließt in eine zweite Position bewegt, die einen freien Zugang zu der Entnahmeöffnung 9 gibt, nachdem die Verschiebvorrichtung 8 mittels der Schließeinrichtung 10 entsichert ist.

IPC 8 full level

A47F 3/00 (2006.01); **A47F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 3/002 (2013.01); **A47F 3/005** (2013.01); **A47F 3/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0979628 B1 20040421 - KESSEBOEHMER DRAHT & METALL H [DE]
- [A] EP 0841459 A2 19980513 - HAWORTH INC [US]
- [A] US 5172969 A 19921222 - REUTER ROBERT [US], et al
- [A] US 2002113532 A1 20020822 - HORNBERGER TIMOTHY G [US], et al

Cited by

DE102011052167B3; CN109993911A; DE102006012029B4; US9038854B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1834549 A1 20070919; DE 102006012029 A1 20070920; DE 102006012029 B4 20140515

DOCDB simple family (application)

EP 07004507 A 20070306; DE 102006012029 A 20060314