

Title (en)

Container for storing objects, in particular waste

Title (de)

Behälter zur Aufbewahrung von Gegenständen, insbesondere von Müll

Title (fr)

Réceptient pour le stockage d'objets, en particulier des ordures

Publication

EP 2194006 A1 20100609 (DE)

Application

EP 09176465 A 20091119

Priority

DE 202008016028 U 20081204

Abstract (en)

The container (1) has a cover (40), and a retainer (2) i.e. frame, for clamping a bag. The retainer has a fixing unit for fixing opened end sections of the bag. A lever (4), a driving element (7) i.e. double hook, and a pedal (8) are provided for moving clamping jaws (3) relative to each other to open or close the bag. The pedal is pre-stressed using a spring. Actuators are provided on the lever and brought in contact with the driving element. The clamping jaws are provided with guide plates (9) on outwardly aligned sides.

Abstract (de)

Behälter (1) zur Aufbewahrung von Gegenständen, insbesondere von Müll, mit einem Halter (2) zum Aufspannen eines Beutels, wobei der Halter (2) Mittel zum Festlegen eines offenen Endabschnittes des Beutels aufweist, wobei eine Betätigungsmechanik (4, 7, 8) vorgesehen ist, mittels der zwei Klemmbacken (3) relativ zueinander bewegbar sind, um den Beutel zu öffnen oder zu schließen.

IPC 8 full level

B65F 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/06 (2013.01); **B65F 2210/167** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202004010483 U1 20041118 - SEM TRADING B V [NL]
- DE 202004016638 U1 20041223 - HAUSCO ENTPR CO [HK]
- WO 03059748 A2 20030724 - MONITEURS ANGELCARE INC [CA]
- US 3595507 A 19710727 - KURLANDER ROBERT A

Citation (search report)

- [XA] US 3595507 A 19710727 - KURLANDER ROBERT A
- [XA] EP 0963924 A2 19991215 - TILS PETER [DE]
- [A] DE 2345072 A1 19740404 - BOZOVITS ANTONIUS NIKOLAOS
- [A] DE 184263 C
- [A] US 2695150 A 19541123 - CRISWELL WALTER H

Cited by

US11072666B2; EP2597057A1; CN110356739A; ES2368056A1; US11697541B2; US11505605B2; US11660340B2; WO2022062435A1; WO2017152716A1; US11649293B2; US11772368B2; US11001643B2; US11649262B2; US10287094B2; US10934344B2; US11485790B2; US11066483B2; EP2647707B1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202008016028 U1 20100415; EP 2194006 A1 20100609; EP 2194006 B1 20140122

DOCDB simple family (application)

DE 202008016028 U 20081204; EP 09176465 A 20091119