

Title (en)

WASTE CONTAINER AND WASTE BAG FOR SAID CONTAINER

Title (de)

ABFALLBEHÄLTER UND ABFALLBEUTEL FÜR DIESEN ABFALLBEHÄLTER

Title (fr)

RÉCIPIENT À ORDURES ET SAC À ORDURES POUR LEDIT RÉCIPIENT À ORDURES

Publication

EP 3483090 A3 20190807 (DE)

Application

EP 18000706 A 20180830

Priority

CH 11742017 A 20170925

Abstract (de)

Der erfindungsgemässe Abfallbehälter (2) weist mindestens einen Deckel (6) auf und ist zur Aufnahme eines Abfallbeutels (12) bestimmt, der als Zugbeutel ausgebildet ist. Er weist mindestens eine vom Innenraum nach aussen führende Durchzugsöffnung (20) auf, durch die jeweils ein aus dem Abfallbeutel (12) ragendes Ende (21) eines Zugs (14) so durchziehbar ist, dass dieses mindestens eine Ende (21) von der Aussenseite des Abfallbehälters (2) oder seines mindestens einen Deckels (6) greifbar ist. Der Abfallbeutel (12) kann dadurch mittels des Zugs (14) von aussen geschlossen werden, bevor der Abfallbehälter (2) zur Entnahme des Abfallbeutels (12) geöffnet werden muss. Zur weiteren Verbesserung der Geruchdichte kann die Deckelkonstruktion eine Schleusenkammer aufweisen, mit zwei mit Abstand übereinander liegenden und je durch eine Einwurflappe verschliessbaren Öffnungen (4). Ebenso kann ein Gerüche neutralisierenden Filter (25) vorhanden sein.

IPC 8 full level

B65F 1/00 (2006.01); **B65F 1/06** (2006.01); **B65F 1/16** (2006.01)

CPC (source: CH EP)

B65F 1/002 (2013.01 - EP); **B65F 1/06** (2013.01 - CH EP); **B65F 1/16** (2013.01 - EP); **B65F 2210/1026** (2013.01 - EP); **B65F 2210/128** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] DE 9302477 U1 19930819 - NORDDEUTSCHE GES FUER DIAKONIE [DE]
- [X] WO 2008106567 A2 20080904 - PRESSIX TECHNOLOGIES LLC [US], et al
- [X] US 2007125778 A1 20070607 - UFFNER MICHAEL [US], et al
- [X] WO 2016071229 A1 20160512 - COMPOST BAG COMPANY [BE]
- [I] CN 104417978 A 20150318 - YU SHULING

Cited by

CN114699324A

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)

CH 714191 A2 20190329; EP 3483090 A2 20190515; EP 3483090 A3 20190807; EP 3483090 B1 20210407

DOCDB simple family (application)

CH 11742017 A 20170925; EP 18000706 A 20180830