

Title (en)
WASTE CONTAINER

Title (de)
ABFALLBEHÄLTER

Title (fr)
POUBELLE

Publication
EP 4234438 A2 20230830 (DE)

Application
EP 23176109 A 20191112

Priority
• EP 23176109 A 20191112
• EP 19805177 A 20191112
• EP 2019080942 W 20191112

Abstract (en)
[origin: WO2021093938A1] The invention relates to a waste container (10), comprising a cartridge-receiving region (32), into which a refill cartridge (100) containing tubular material (104) can be inserted, a sealing mechanism (36), by means of which a bag portion (112) of the tubular material (104) can be sealed, said bag portion protruding from a refill cartridge (100) inserted into the cartridge-receiving region (32), and an actuation device (24), by means of which the sealing mechanism (36) can be manually actuated. The waste container (10) comprises a locking device (50) for the sealing mechanism and/or the actuation device. The locking device is held in a release state by means of an unlocking element of a compatible refill cartridge.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Entsorgungssystem (200), mit einem Abfallbehälter (10), welcher folgendes umfasst: einen Kassettenaufnahmebereich (32), in welchen eine schlauchförmiges Material (104) beinhaltende Nachfüllkassette (100) einsetzbar ist, einen Verschlussmechanismus (36), mittels welchem ein aus einer in den Kassettenaufnahmebereich (32) eingesetzten Nachfüllkassette (100) herausragender Beutelabschnitt (112) des schlauchförmigen Materials (104) verschließbar ist, eine Betätigungseinrichtung (24), mittels welcher der Verschlussmechanismus (36) manuell betätigbar ist, und eine Sperreinrichtung (50) mittels welcher der Verschlussmechanismus (36) und/oder die Betätigungseinrichtung (24) blockierbar ist, wobei die Sperreinrichtung (50) dazu eingerichtet ist, in einem Sperrzustand den Verschlussmechanismus (36) und/oder die Betätigungseinrichtung (24) zu blockieren und/oder in einem Freigabezustand den Verschlussmechanismus (36) und/oder die Betätigungseinrichtung (24) freizugeben.

IPC 8 full level
B65F 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/062 (2013.01); **B65F 1/1623** (2013.01); **B65F 2210/148** (2013.01); **B65F 2210/167** (2013.01); **B65F 2240/132** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2021093938 A1 20210520; EP 4058380 A1 20220921; EP 4058380 B1 20240417; EP 4234438 A2 20230830; EP 4234438 A3 20240124

DOCDB simple family (application)
EP 2019080942 W 20191112; EP 19805177 A 20191112; EP 23176109 A 20191112