

Title (en)
Refuse filling lock

Title (de)
Müllschleuse

Title (fr)
Sas de remplissage de déchets

Publication
EP 2436615 A2 20120404 (DE)

Application
EP 11007817 A 20110926

Priority
DE 102010046852 A 20100929

Abstract (en)
The waste gate (10) has a gate flap (14) arranged between closed position. A fixing profile (18) extends in an axis direction (R). The waste gate is connected to waste container. An outer access is provided to close a locking chamber of a waste gate and an opening is arranged in a closing chamber.

Abstract (de)
Eine Müllschleuse (10) umfasst mindestens eine Schleusenklappe (12, 14), die zwischen einer Schließstellung, in der sie dazu eingerichtet ist, einen Außenzugang zu einem Schleusenraum (16) der Müllschleuse (10) zu verschließen, und einer Offenstellung, in der sie dazu eingerichtet ist, den Außenzugang zu dem Schleusenraum (16) der Müllschleuse (10) freizugeben, um eine Achse (R) bewegbar ist. Ferner umfasst die Müllschleuse (10) mindestens ein Befestigungsprofil (18), das sich in Richtung der Achse (R) erstreckt und dazu eingerichtet ist, die Müllschleuse (10) mit einem Müllbehälter zu verbinden. Schließlich umfasst die Müllschleuse (10) eine erste und eine zweite Abschlusseinrichtung (32, 34), die dazu eingerichtet sind, den Schleusenraum (16) an bezüglich der Achse (R) entgegengesetzten Enden der Schleusenklappe (12, 14) zu begrenzen und als von dem Befestigungsprofil (18) separate Bauteile ausgebildet sind, wobei die erste Abschlusseinrichtung (32) mit einem ersten Ende des Befestigungsprofils (18) verbunden ist und die zweite Abschlusseinrichtung (34) mit einem dem ersten Ende bezüglich der Achse (R) entgegengesetzten zweiten Ende des Befestigungsprofils (18) verbunden ist.

IPC 8 full level
B65F 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/10 (2013.01); **B65F 2210/108** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1231161 A1 20020814 - ZANGENSTEIN ELEKTRO [DE]

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)
EP 2436615 A2 20120404; **EP 2436615 A3 20120829**; **EP 2436615 B1 20160316**; DE 102010046852 A1 20120329;
DE 102010046852 B4 20160114; ES 2570779 T3 20160520

DOCDB simple family (application)
EP 11007817 A 20110926; DE 102010046852 A 20100929; ES 11007817 T 20110926