

Title (en)

BIOWASTE COLLECTION SYSTEM WITH SPECIFIC CONTAINERS

Title (de)

SAMMELSYSTEM FÜR BIOABFÄLLE MIT SPEZIALBEHÄLTERN

Title (fr)

SYSTÈME DE COLLECTE DE BIO-DÉCHETS À CONTENEURS SPÉCIFIQUES

Publication

EP 4101789 A1 20221214 (FR)

Application

EP 22178290 A 20220610

Priority

FR 2106158 A 20210611

Abstract (fr)

Système de collecte de bio-déchets comportant des conteneurs (1) de stockage de bio-déchets munis d'au moins un couvercle (2) d'accès en partie supérieure du conteneur (1), des emplacements de positionnement des conteneurs au sol, et un véhicule de type camion de collecte de ces conteneurs (1). Le conteneur (1) est positionné au sol par des moyens de positionnement répartis dans ledit conteneur et sur l'emplacement, empêchant toute bascule du conteneur (1) sur une hauteur prédéterminée lorsqu'il est déplacé à partir de sa position posée au sol. Il est muni d'un système de verrouillage/déverrouillage du couvercle (2) comportant un organe de verrouillage du couvercle (2) lorsqu'il est fermé, mobile par gravité entre une première position de verrouillage et une seconde position de déverrouillage du couvercle (2) selon que l'angle de basculement du conteneur (1) est respectivement inférieur ou supérieur à un angle prédéterminé par rapport à la verticale.

IPC 8 full level

B65F 1/14 (2006.01); **B65F 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/141 (2013.01); **B65F 1/1615** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] AU 2010101242 A4 20101216 - LUHRS RUSSELL JOHN [AU]
- [Y] DE 19709209 A1 19980917 - UST UMWELT SYSTEMTECHNIK GMBH [DE], et al
- [A] DE 19611656 A1 19971120 - LYDIA RIEGER FA [DE]
- [A] US 4741494 A 19880503 - VOORNAS NICHOLAS M [US]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4101789 A1 20221214; FR 3123904 A1 20221216; FR 3123904 B1 20230623

DOCDB simple family (application)

EP 22178290 A 20220610; FR 2106158 A 20210611