

Title (en)

Container assembly intended for containing waste to be collected by a collection vehicle

Title (de)

Behälteranordnung zur Aufnahme von Abfall, der mit einem Abfallsammelfahrzeug eingesammelt wird

Title (fr)

Ensemble de conteneur destiné à contenir des déchets à collecter au moyen d'un véhicule de collecte

Publication

EP 2703320 A1 20140305 (FR)

Application

EP 13182703 A 20130902

Priority

FR 1258212 A 20120904

Abstract (en)

The assembly (1) has a container (2) placed completely or partially above ground (S) and in filling position in which users fill waste in the container. A handling unit (4) is attached to the container to allow handling of the container by a collection vehicle so as to place the container in a container emptying position. A support device (3) is placed on the ground to support the container in filling position. Mass of the support device is greater than 80%, preferably greater than 100%, of the sum of useful mass of the container plus mass of empty container.

Abstract (fr)

Cet ensemble de conteneur (1) comprend un conteneur (2) placé totalement ou partiellement au-dessus du sol en position de remplissage par des utilisateurs et des moyens de manipulation (4) liés au conteneur (2) pour permettre sa manipulation et sa vidange par le véhicule de collecte. L'ensemble de conteneur (1) comprend en outre un dispositif de support (3) posé sur un sol. La masse du dispositif de support (3) est supérieure à 80%, de préférence supérieure à 100%, de la somme de la masse utile du conteneur (2) plus la masse du conteneur (2) vide.

IPC 8 full level

B65F 1/14 (2006.01); **B65F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/12 (2013.01); **B65F 1/141** (2013.01); **B65F 1/1447** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] WO 9406707 A2 19940331 - RUTTE RECYCLING BV [NL], et al
- [XA] FR 2946327 A1 20101210 - ROUSSEL HENRI PIERRE [FR]
- [AD] EP 0842871 A1 19980520 - KLIKO MILIEUTECHNIEK BV [NL]
- [A] EP 1958894 A1 20080820 - COM ING S R L [IT]
- [A] US 2004262320 A1 20041230 - PRUETT JAMES [US]
- [A] DE 9104883 U1 19910801
- [A] EP 1354827 A1 20031022 - LUCAS SA G [FR]

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 2703320 A1 20140305; EP 2703320 B1 20191218; FR 2994957 A1 20140307; FR 2994957 B1 20140829

DOCDB simple family (application)

EP 13182703 A 20130902; FR 1258212 A 20120904