

Title (en)

Refuse collection bin with collection indicator

Title (de)

Abfallsammelbehälter mit Sammelmelder

Title (fr)

Bac de collecte de déchets avec avertisseur de collecte

Publication

EP 2388210 A1 20111123 (FR)

Application

EP 11166619 A 20110518

Priority

FR 1053982 A 20100521

Abstract (en)

The bag has a tank (14) whose upper end is opened, and a cover (10) movable in rotation around a horizontal axis (20) and between a closed position and open position. An indication unit (28) is connected to a wall of the cover or the tank by a lanyard, where the indication unit is made of metal. The lanyard is dimensioned such that the indication unit is located at an interior of a volume defined by the tank and the cover when the unit takes rest position, and is located at an exterior of the volume when the unit takes an indication position.

Abstract (fr)

L'invention concerne un bac de collecte de déchets comportant une cuve ouverte à son extrémité supérieure et un couvercle (10) mobile en rotation, autour d'un axe essentiellement horizontal, entre une position fermée dans laquelle il ferme l'extrémité supérieure de la cuve, et une position ouverte dans laquelle il laisse l'accès libre à la cuve, le bac comprenant un organe d'indication (28) relié à une paroi du couvercle ou de la cuve par une longe (30), dimensionnée de sorte que, lorsque le couvercle est en position fermée, l'organe est apte à prendre une position de repos dans laquelle il est situé à l'intérieur du volume défini par la cuve et le couvercle et une position d'indication dans laquelle il est situé à l'extérieur de ce volume.

IPC 8 full level

B65F 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/14 (2013.01); **B65F 1/1615** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 6295946 B1 20011002 - KASIK JOHN P [US]
- [A] GB 2454707 A 20090520 - ANDREWS JULIAN [GB]

Cited by

FR3099627A1; EP4282783A1; EP3668806A4; US2024116701A1; EP2974984A1

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 2388210 A1 20111123; EP 2388210 B1 20160921; FR 2960225 A1 20111125; FR 2960225 B1 20120629

DOCDB simple family (application)

EP 11166619 A 20110518; FR 1053982 A 20100521