

Title (en)
Refuse collecting container

Title (de)
Müllsammelbehälter

Title (fr)
Conteneur de collecte de déchets

Publication
EP 1505008 A1 20050209 (FR)

Application
EP 04300484 A 20040728

Priority
FR 0309803 A 20030808

Abstract (en)
The container has an opening device (15) including a clasp (30) sliding with respect to a lifting trunnion (10). A cable (31) has two ends integrated to a pedal (16) and the clasp, respectively. The cable drives the clasp towards a base, when the pedal is activated. A cable (32) has one end integrated to the clasp and another end integrated to a cover (3). The cable (32) opens the cover, when clasp is driven towards the base.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un conteneur de collecte de déchets, comportant : une cuve, au moins un couvercle (3) apte à pivoter autour d'un premier axe d'articulation (Y1), entre une position de fermeture et une position d'ouverture de la cuve, un dispositif d'ouverture du couvercle comprenant une pédale d'actionnement (16), permettant l'ouverture du couvercle sans déplacement dudit premier axe d'articulation (Y1), au moins un tourillon de levage (10) fixé sur la cuve et apte à coopérer avec un engin de levage d'un véhicule de ramassage, caractérisé par le fait que le dispositif d'ouverture comporte : au moins une boucle (30) agencée pour s'engager sur le tourillon de levage (10) et coulisser par rapport à celui-ci, un premier élément filaire, notamment un câble (31), avec une première extrémité solidaire de la pédale (16) et une deuxième extrémité solidaire de la boucle (30), permettant, lorsque la pédale est actionnée, d'entraîner la boucle (30) vers le bas, un deuxième élément filaire, notamment un câble (32), avec une première extrémité solidaire de la boucle (30) et une deuxième extrémité solidaire du couvercle (3), permettant, lorsque la boucle est entraînée vers le bas, de provoquer l'ouverture du couvercle. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/16

IPC 8 full level
B65F 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/163 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 1118555 A1 20010725 - PLASTIC OMNIUM LANDER S P A [IT]
• [A] FR 2535292 A1 19840504 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]
• [A] FR 1077114 A 19541104 - DEHAIL & GRENIER ETS
• [A] GB 2290943 A 19960117 - BAXTER GEORGE ALBERT [GB], et al

Cited by
WO2020254702A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1505008 A1 20050209; EP 1505008 B1 20061220; DE 602004003753 D1 20070201; DE 602004003753 T2 20071011;
FR 2858602 A1 20050211; FR 2858602 B1 20051014

DOCDB simple family (application)
EP 04300484 A 20040728; DE 602004003753 T 20040728; FR 0309803 A 20030808