

Title (en)
DEVICE FOR COLLECTING AND DISPOSING OF WASTE OR VALUABLE SUBSTANCES, COLLECTION CONTAINER AND VEHICLE SUITABLE THEREFOR.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND ENTSORGEN VON MÜLL ODER WERTSTOFFEN, SAMMELBEHÄLTER UND DAFÜR GEEIGNETE FAHRZEUGE.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR LA COLLECTE ET L'ENLEVEMENT D'ORDURES MENAGERES OU DE MATIERES DE VALEUR, RESERVOIR-COLLECTEUR ET VEHICULE APPROPRIE.

Publication
EP 0511350 A1 19921104 (DE)

Application
EP 91919978 A 19911119

Priority
DE 4036820 A 19901119

Abstract (en)
[origin: WO9208661A1] The description relates to a waste/valuable substance removal system consisting of at least one disposal vehicle fitted out as a collection (20) and/or discharge (10) vehicle, a collection container (90) in the form of an interchangeable or standardised container, a pressing device (56), a discharge device (52, 56), a lifting and tipping mechanism (60) for collection bins (130) and devices for actuating the pressing, discharge and lifting and tipping devices, whereby the actuation device is secured not to the collection container (90) but only to the disposal vehicle. The system comprises a collection container (90) in the form of a standardised container fitted with functional components for transport and/or rolling tipper operation.

Abstract (fr)
Il est décrit un dispositif d'enlèvement d'ordures ménagères et de matières de valeur, comprenant au moins un véhicule d'enlèvement aménagé comme véhicule-collecteur (20) et/ou comme véhicule d'évacuation (10), une structure de collecte (90) interchangeable ou se présentant sous la forme d'un conteneur standard, un dispositif de pressage (56), un dispositif d'évacuation (52, 56), un dispositif de levage et de basculement (60) pour des récipients de collecte (130) et des moyens d'actionnement des dispositifs de pressage, d'évacuation, de levage et de basculement, lesdits moyens d'actionnement étant fixés, non pas à la structure de collecte (90), mais uniquement au véhicule d'enlèvement. Le dispositif comprend une structure de collecte (90) se présentant sous la forme d'un conteneur standard comportant des éléments fonctionnels pour l'expédition et/ou le fonctionnement en mode de roulement-basculement.

IPC 1-7
B65F 3/02

IPC 8 full level
B65F 3/02 (2006.01); **B65F 3/08** (2006.01); **B65F 3/20** (2006.01); **B65F 3/28** (2006.01); **B65F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 3/0213 (2013.01); **B65F 3/08** (2013.01); **B65F 3/201** (2013.01); **B65F 3/28** (2013.01); **B65F 2003/008** (2013.01); **B65F 2003/0279** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9208661A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9208661 A1 19920529; CZ 224292 A3 19940119; DE 4036820 A1 19920521; EP 0511350 A1 19921104; HU T61943 A 19930329; SK 224292 A3 19940907

DOCDB simple family (application)
EP 9102187 W 19911119; CS 224292 A 19911119; DE 4036820 A 19901119; EP 91919978 A 19911119; HU 234692 A 19911119; SK 224292 A 19911119