

Title (en)
Safety system for a collection system

Title (de)
Sicherheitssystem für ein Sammelsystem

Title (fr)
Système de sécurité pour un système de collecte

Publication
EP 2502856 A1 20120926 (DE)

Application
EP 12156338 A 20120221

Priority
DE 102011014960 A 20110324

Abstract (en)
The system has a safety platform (50) arranged at a container (20) i.e. waste collecting container. A safety frame (40) is arranged in or at a housing (10) i.e. outer housing, for accommodating the container, where the housing is made from plastic, metal or concrete. The platform has a fixing unit for fixing the platform at the frame. The frame has a fixing device for fixing the platform, where the fixing unit and the fixing device work together. The fixing device has an operating element for operating a locking hook and a guiding roller for guiding the container in the housing. An independent claim is also included for a collection system comprising a container and a housing.

Abstract (de)
Das Sicherheitssystem (2) für ein Sammelsystem (1) mit wenigstens einem Behälter (20) und einem Gehäuse (10) zur Aufnahme des Behälters, weist eine Sicherheitsplattform (50) und einen Sicherheitsrahmen (40) auf. Dabei weist die Sicherheitsplattform (50) Mittel zur Anordnung der Sicherheitsplattform (50) an dem Behälter (10) auf, und der Sicherheitsrahmen (40) ist zur Anordnung des Sicherheitsrahmens (40) in oder an dem Gehäuse (10) zur Aufnahme des Behälters ausgebildet, wobei die Sicherheitsplattform (50) wenigstens ein Fixiermittel zur Fixierung der Sicherheitsplattform (50) an dem Sicherheitsrahmen (40) aufweist, und der Sicherheitsrahmen (40) wenigstens eine Fixiereinrichtung zum Fixieren der Sicherheitsplattform (50) aufweist, wobei die Fixiermittel und die Fixiereinrichtung zusammenwirken.

IPC 8 full level
B65F 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/1447 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4312984 A1 19940428 - SCHAEFER JUERGEN DIPL ING [DE]
• DE 69809094 T2 20030717 - ECOLLECT S A R L [FR]
• DE 29712150 U1 19970911 - KRAMP UWE [DE]
• EP 1074487 B1 20021211 - ECOGEST SRL [IT]

Citation (search report)
• [X] NL 1002026 C1 19970709 - METRO WASTE SYSTEMS B V [NL]
• [A] NL 1006601 C1 19990119 - KLIKO MILIEUTECHNIEK BV [NL]
• [A] FR 2736901 A1 19970124 - ALLIBERT EQUIPEMENT [FR]

Cited by
EP4032833A1; EP3162737A1; FR3043075A1; US10343934B2

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 2502856 A1 20120926; AU 2012201446 A1 20121011; DE 102011014960 A1 20120927

DOCDB simple family (application)
EP 12156338 A 20120221; AU 2012201446 A 20120309; DE 102011014960 A 20110324