

Title (en)
SENSOR DEVICE FOR DETECTING REFUSE RECEPTACLES COUPLED ON A TIPPING DEVICE OF A REFUSE COLLECTION VEHICLE

Title (de)
SENSORVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON MIT EINER SCHÜTTUNG EINES ABFALLSAMMELFAHRZEUGS GEKOPPELTEN
ABFALLBEHÄLTERN

Title (fr)
DISPOSITIF CAPTEUR POUR DÉTECTER DES CONTENEURS À DÉCHETS COUPLÉS SUR UN DISPOSITIF DE DÉCHARGE D'UN VÉHICULE
DE COLLECTE DE DÉCHETS

Publication
EP 3248910 A1 20171129 (DE)

Application
EP 17170088 A 20170509

Priority
DE 202016003379 U 20160527

Abstract (de)
Eine Sensorvorrichtung zur Erfassung von an einer Schüttung eines Abfallsammelfahrzeugs gekoppelten Abfallbehälters umfasst einer Mehrzahl an Hebeln (1), welchen je ein Federelement (2) mit je wenigstens einem darin oder daran vorgesehenem Kontaktschalter (3) zugeordnet ist, wobei bei Bewegen eines Hebels (1) der entsprechende Kontaktschalter (3) geschaltet wird, wobei die Vorrichtung so ausgebildet ist, dass ein an der Schüttung gekoppelter Abfallbehälter mit wenigstens einem Hebel (1) wechselwirkt, wobei je nach Art, Größe und/oder Position des Abfallbehälters an der Schüttung der Abfallbehälter mit unterschiedlichen Hebel (1) wechselwirkt.

IPC 8 full level
B65F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 3/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0728683 A1 19960828 - AICHER MAX ENTSORGUNGSTECHNIK [DE]
• [A] EP 1873086 A1 20080102 - HN LOGISTIK SYSTEME GMBH [DE]

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)
DE 202016003379 U1 20170830; EP 3248910 A1 20171129; EP 3248910 B1 20200101

DOCDB simple family (application)
DE 202016003379 U 20160527; EP 17170088 A 20170509