

Title (en)
Waste container and apparatus for collecting refuse with a waste container

Title (de)
Abfallbehälter sowie Abfallsammeleinrichtung mit Abfallbehälter

Title (fr)
Récipient à déchets et dispositif de collecte de déchets avec récipient à déchets

Publication
EP 2781470 A1 20140924 (DE)

Application
EP 13160466 A 20130321

Priority
EP 13160466 A 20130321

Abstract (en)
The waste container (10) has a receptacle (11) that is formed of flexible material. The upper end (12) of the receptacle is opened. The lower end (13) of the receptacle is closed. A filling opening (19) is formed in the hood (16) made of a flexible material. The hood is provided in the upper end of the receptacle. A lifting strap (17) is arranged or formed on or inside of the hood. The receptacle and the hood are integrally formed. The receptacle is tubular. An independent claim is included for refuse collecting apparatus.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Abfallbehälter (10), insbesondere Abfallsack, aufweisend einen aus einem flexiblen Material gebildeten Aufnahmebehälter (11), wobei der Aufnahmebehälter (11) an einem ersten, oberen Ende (12) offen ist und eine Befüllungsöffnung (19) aufweist, und wobei der Aufnahmebehälter (11) an einem zweiten, unteren Ende (13) geschlossen ist. Um einen kostengünstig herstellbaren Abfallbehälter zu schaffen, der allenfalls eine nur geringe Geruchsbelästigung erzeugt und der zudem auch einfach aus einer Abfallsammeleinrichtung herausgehoben werden kann, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass der Abfallbehälter (10) eine Haube (16) aus einem flexiblen Material aufweist, dass sich die Haube (16) über das erste, obere Ende (12) des Aufnahmebehälters (11) erstreckt, dass die Befüllungsöffnung (19) in der Haube (16) ausgebildet ist und dass wenigstens ein Hebeband (17) vorgesehen ist, welches an oder innerhalb der Haube (16) angeordnet oder ausgebildet ist. Weiterhin wird eine Abfallsammeleinrichtung mit einem entsprechenden Abfallbehälter beschrieben.

IPC 8 full level
B65F 1/00 (2006.01); **B65F 1/12** (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/0006 (2013.01); **B65F 1/125** (2013.01); **B65F 1/1447** (2013.01); **B65F 1/1607** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 6834995 B1 20041228 - STEVENS GRAHAM ANDREW [AU]
- [Y] EP 1072538 A1 20010131 - ECOLLECT SARL [FR], et al
- [XY] FR 2156795 A1 19730601 - FALSE CREEK IND LTD
- [Y] US 7182215 B1 20070227 - CLARDY MAURICE [US]
- [XI] JP 2012101873 A 20120531 - YAMAMOTO YOSHIJI
- [A] WO 9951511 A1 19991014 - BISSY FOERSAELJNINGS AB [SE], et al

Cited by
EP3162736A1

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 2781470 A1 20140924

DOCDB simple family (application)
EP 13160466 A 20130321