

Title (en)

Waste collection container with a flexible hose.

Title (de)

Sammelgut-Behälter mit flexibler Rohrleitung.

Title (fr)

Conteneur pour collecter des ordures muni d'un tuyau flexible.

Publication

EP 0360110 A1 19900328 (DE)

Application

EP 89116717 A 19890909

Priority

DE 3831160 A 19880913

Abstract (en)

A waste collection container, which can be mounted in particular on vehicles, trailers or the like, having at least one at least partially flexible hose, through which waste can be sucked into the inside of the container by means of a blower, the hose being constructed as a suction arm stiffened in an articulated manner which can be provided with and/or connected to one or more actuating drives and which, on being actuated, can be positioned relative to the collection container. <IMAGE>

Abstract (de)

Insbesondere auf Fahrzeugen, Anhängern od. dgl. anbringbarer Sammelgut-Behälter, mit wenigstens einer zumindest teilweise flexiblen Rohrleitung, durch welche mittels eines Gebläses Sammelgut in das Behälterinnere saugbar ist, wobei die Rohrleitung als gelenkig versteifter Saugarm ausgebildet ist, der mit einem oder mehreren Stellantrieben versehen und/oder verbunden und bei deren Betätigung relativ zum Behälter positionierbar ist.

IPC 1-7

B65F 3/02; E01H 1/08

IPC 8 full level

B65F 3/02 (2006.01); E01H 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 3/0209 (2013.01); E01H 1/003 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3348258 A 19671024 - BEN DANEMAN
- [XP] WO 8906722 A1 19890727 - POLYNOV [FR]
- [A] US 3995754 A 19761207 - DEKONING HELEN
- [A] US 3819069 A 19740625 - BAUMAN J, et al
- [A] DE 2052160 A1 19720525

Cited by

CN111270633A; GB2355749A; GB2355749B; GB2371323A; GB2371323B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0360110 A1 19900328; EP 0360110 B1 19931013; AT E95792 T1 19931015; DE 3831160 A1 19900322; DE 3831160 C2 19910711; DE 58905899 D1 19931118; DE 8915800 U1 19910718

DOCDB simple family (application)

EP 89116717 A 19890909; AT 89116717 T 19890909; DE 3831160 A 19880913; DE 58905899 T 19890909; DE 8915800 U 19890909