

Title (en)

Device for collecting and dispensing with produce, e.g. refuse.

Title (de)

Vorrichtung zum Sammeln und Entfernen von Produkten, nämlich von Müll.

Title (fr)

Dispositif pour la collection et l'évacuation de produits divers notamment de déchets.

Publication

EP 0243246 A2 19871028 (FR)

Application

EP 87400866 A 19870415

Priority

FR 8605823 A 19860417

Abstract (en)

- The invention relates to a device intended to permit collecting, in a container, of various products or elements (refuse or rubbish) which have to be dispensed with. - The device comprises a sleeve (1) passing through a horizontal fixed working plane (5), opening out, at its top part, above or level with the said plane, by means of an opening equipped with a removable cover (9), the bottom part of the sleeve being suspended over a removable container (24) for receiving the products. - The sleeve consists of a body of revolution formed from two truncated cones, with their small bases opposite one another, comprising, at the top part, a frustoconical part (2) whose large base is located towards the top and which forms a hopper, this frustoconical part being connected to a lower skirt (3) formed from an inverted truncated cone which tapers towards the top. - Application in the field of collecting domestic rubbish. <IMAGE>

Abstract (fr)

- L'invention concerne un dispositif destiné à permettre la collection dans un conteneur d'éléments ou produits divers (déchets ou ordures) devant être évacués. - Le dispositif comporte un manchon (1) traversant un plan horizontal fixe de travail (5) pour déboucher à sa partie supérieure, au-dessus ou au niveau dudit plan, par une ouverture munie d'un couvercle amovible (9), le manchon surplombant par sa partie inférieure un conteneur amovible (24) récepteur des produits. - Selon l'invention, le manchon est constitué par un corps de révolution formé de deux troncs de cône opposés par leur petite base et comportant en partie haute une partie tronconique (2) dont la grande base est située vers le haut et formant trémie et cette partie tronconique est raccordée à une jupe (3) inférieure formée d'un tronc de cône inversé et dont l'évasement est orienté vers le bas. - Application dans le domaine de la collection des ordures ménagères.

IPC 1-7

B65F 1/06; **B65F 1/14**

IPC 8 full level

B65F 1/06 (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/06 (2013.01); **B65F 1/1431** (2013.01)

Cited by

EP0387493A1; FR2787974A1; EP1369360A1; FR2722607A1; EP0381951A3; EP1637475A3; FR2825080A1; GB2230945A; GB2230945B; WO9008715A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0243246 A2 19871028; **EP 0243246 A3 19890517**; **EP 0243246 B1 19940427**; DE 3789684 D1 19940601; FR 2597448 A2 19871023; FR 2597448 B2 19910816

DOCDB simple family (application)

EP 87400866 A 19870415; DE 3789684 T 19870415; FR 8605823 A 19860417