

Title (en)

Method and device for packaging waste material

Title (de)

Verfahren zum Verpacken von Abfällen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens

Title (fr)

Procédé et dispositif pour emballer des déchets

Publication

EP 1136357 A1 20010926 (DE)

Application

EP 00106426 A 20000324

Priority

EP 00106426 A 20000324

Abstract (en)

The procedure for packing of waste entails using a tubular film(2) installed on a tubular holder(1) and a section of which is pulled down by elastic expansion and closed at the bottom to form a bag. The bag is fixed in a lower holder(3), and the upper holder with the film fitted on it is twisted around a vertical axis in relation to the lower holder and bag fixed to it to produce a tie section(A) between the upper holder and bag. A band(4,5) is then secured around the tie section. As an alternative, the lower holder may be twisted with the bag in relation to the upper holder. An Independent claim is included for materials for carrying out the proposed procedure

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben ist ein Verfahren zum Verpacken von Abfällen, bei dem ein Abschnitt einer Schlauchfolie (2) von einer Aufnahmevorrichtung (1) nach unten unter elastischer Aufweitung des Folienmaterials abgezogen und das untere Ende des abgezogenen Folienabschnitts (2a) unter Bildung eines Beutels verschlossen wird. Der Beutel wird nach dem Befüllen obenseitig verschlossen, indem er von einer Haltevorrichtung (3) fixiert wird und die Aufnahmevorrichtung (1) mit der darauf gehaltenen Folie (2) und die Haltevorrichtung (3) zusammen mit dem fixierten Beutel gegeneinander um eine aufrechte Achse unter Herstellung eines Rödelbereichs (A) zwischen der Aufnahmevorrichtung (1) und dem Beutel verdreht werden und innerhalb des Rödelbereichs wenigstens ein Verschließband (4, 5) zum dauerhaften Verschluß angebracht wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 9/15

IPC 8 full level

B65B 9/15 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/15 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0699584 A2 19960306 - PROCESS IMPROVEMENTS 1989 LTD [GB]
- [Y] US 4550553 A 19851105 - GAITHER JOHN L [US]

Cited by

US2012311974A1; DE102004039934A1; DE102004039934B4; US10214347B2; US10669095B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1136357 A1 20010926

DOCDB simple family (application)

EP 00106426 A 20000324