

Title (en)

Method of filling a container comprising a sprinkling device as well as a container for such a method

Title (de)

Verfahren zum Abfüllen eines Verpackungsbehälters mit Streuvorrichtung sowie Verpackungsbehälter für ein solches Verfahren

Title (fr)

Procédé de replissage d'un récipient pourvu d'une saupoudreuse ainsi qu'un récipient pour un tel procédé

Publication

EP 1256524 A1 20021113 (DE)

Application

EP 01810447 A 20010508

Priority

EP 01810447 A 20010508

Abstract (en)

The packing container filling process is for friable contents for scattering, e.g. on food. The scattering part (20) is initially fitted on the underside of the re-closing cap (27) and is releasably connected to it. These two joined components are then fitted together in a single operation to the container part (11), so that the scattering part is locked in the interior of the container part.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Abfüllen eines Verpackungsbehälters mit Streuvorrichtung (10), welcher Verpackungsbehälter (10) ein mit einer verschliessbaren Oeffnung (34) ausgestattetes Behälterteil (11), ein mit einer oder mehreren Streuöffnungen versehenes Streuteil (20) und einen aufsetzbaren Wiederverschlussdeckel (27) aufweist, wobei das Streuteil (20) die Oeffnung (34) des Behälterteils (11) abdeckt und der Wiederverschlussdeckel (27) die mit dem Streuteil (20) abgedeckte Oeffnung (34) verschliesst, wird der offene Verpackungsbehälter (10) zunächst mit einem Inhalt gefüllt und anschliessend die Oeffnung (34) des gefüllten Verpackungsbehälters (10) durch das Streuteil (20) abgedeckt und durch Aufsetzen des Wiederverschlussdeckels (27) verschlossen. Eine Vereinfachung des Verfahrens wird dadurch erreicht, dass zunächst das Streuteil (20) auf der Unterseite des Wiederverschlussdeckel (27) angeordnet und mit diesem lösbar verbunden wird, und dass dann der Wiederverschlussdeckel (27) und das damit verbundene Streuteil (20) zusammen in einem Arbeitsgang auf das Behälterteil (11) aufgesetzt werden, derart, dass das Streuteil (20) im Inneren des Behälterteils (11) einrastend gehalten wird. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 47/18; **B65D 51/18**

IPC 8 full level

B65D 47/18 (2006.01); **B65D 51/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/185 (2013.01); **B65D 51/18** (2013.01); **B65D 2251/0018** (2013.01); **B65D 2251/0087** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4437593 A 19840320 - BULLOCK III JOSEPH J [US]
- US 4076152 A 19780228 - MUMFORD GEORGE V
- US 5183171 A 19930202 - PHERIGO DOUGLAS E [US]
- US 5680968 A 19971028 - MOORE DAVID N [US]

Citation (search report)

- [X] GB 2255083 A 19921028 - JAYCARE LTD [GB]
- [X] US 3469748 A 19690930 - MEYERS WILLARD F
- [XY] GB 2312207 A 19971022 - MASSMOULD HOLDINGS [GB]
- [YD] US 5183171 A 19930202 - PHERIGO DOUGLAS E [US]
- [X] US 4003506 A 19770118 - FUCHS DIETER
- [A] FR 2307726 A1 19761112 - GOMBERT PIERRE DE [FR]

Cited by

EP1873078A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1256524 A1 20021113

DOCDB simple family (application)

EP 01810447 A 20010508