

Title (en)

Apparatus for filling cans with a viscous material.

Title (de)

Vorrichtung zum Füllen von Konservendosen mit einem zähplastischstückigem Füllgut.

Title (fr)

Installation pour remplir des boîtes de conserves avec une matière visqueuse.

Publication

EP 0338196 A1 19891025 (DE)

Application

EP 89101845 A 19890203

Priority

DE 3813575 A 19880422

Abstract (en)

The device disclosed comprises a filling container (10) for receiving the filling material, said container being covered on one side with a sealing plate (14) provided with a recess (12), and a plurality of filling cylinders (16) provided with a sealing flange (18) which pass in front of the filling container (10) in order to receive the filling material. As they pass in front of the filling container (10), the filling cylinders (16) are contiguous with the surface of the sealing plate (14) so that the filling material transferred from the filling containers (10) to the filling cylinders (16) is sheared off between the sealing plate (14) and the corresponding sealing flange (18).

Abstract (de)

Vorrichtung zum Füllen von Konservendosen mit einem zähplastisch stückigem Füllgut, mit einem das Füllgut aufnehmenden Füllbehälter (10), der einseitig mit einer mit einer Ausnehmung (12) versehenen Dichtplatte (14) abgedeckt ist, einer Vielzahl von an dem Füllbehälter (10) zur Aufnahme des Füllguts vorbeigeführten, mit einem Dichtflansch (18) versehenen Füllzylinder (16), wobei die Füllzylinder (16) bei dem Vorbeiführen an der Dichtplatte (14) flächig auf dieser aufliegen, so daß das von dem Füllbehälter (10) auf die an diesem vorbeiwandernden Füllzylinder (16) übergebene Füllgut zwischen Dichtplatte (14) und dem jeweiligen Dichtflansch (18) abgesichert wird.

IPC 1-7

B65B 3/32

IPC 8 full level

B65B 3/26 (2006.01); **B65B 3/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 3/323 (2013.01)

Citation (search report)

[X] GB 1240807 A 19710728 - CAMPBELL SOUP CO [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0338196 A1 19891025; AU 3417989 A 19891124; DE 3813575 A1 19891102; DE 3813575 C2 19900118; JP H03500871 A 19910228; WO 8910303 A1 19891102

DOCDB simple family (application)

EP 89101845 A 19890203; AU 3417989 A 19890419; DE 3813575 A 19880422; DE 8900235 W 19890419; JP 50406989 A 19890419