

Title (en)

Device for dispensing and/or applying pasty or creamy substances.

Title (de)

Gerät zum Verteilen und/oder Auftragen einer teig- oder cremartigen Substanz.

Title (fr)

Appareil pour la distribution et/ou l'application de substances pâteuses ou crémeuses.

Publication

EP 0109982 A1 19840613 (DE)

Application

EP 82111320 A 19821207

Priority

EP 82111320 A 19821207

Abstract (en)

The device (1) has a cylindrical vessel (2), in which a sleeve (6) with a base (9) is mounted rotatably. Worked into the inner casing (8) of the vessel (2) are two double-thread helical support grooves (34) and worked into the sleeve (6) are two guide grooves (33), into which the radially projecting pins (32) of a piston plate (25) project, which piston plate is displaced in the direction of the arrow (46) when the sleeve (6) is rotated relative to the vessel (2) which causes the substance situated in the vessel (2) to be pressed out via the tube nozzle (37) in the direction of the arrows (41).
<IMAGE>

Abstract (de)

Das in den Fig. 1 und 2 gezeigte Gerät (1) weist ein zylindrisches Gefäß (2) auf, in dem eine Hülse (6) mit einem Boden (9) drehbar gelagert ist. In dem Innenmantel (8) des Gefäßes (2) sind zwei doppelgängige schraubenlinienförmige Stütznuten (34) und in der Hülse (6) zwei Führungsnuten (33) eingearbeitet, in die die radial vorstehenden Zapfen (32) einer Kolbenplatte (25) hineinragen, die beim Verdrehen der Hülse (6) gegenüber dem Gefäß (2) in Richtung des Pfeiles (46) verschoben wird, wodurch die in dem Gefäß (2) befindliche Substanz über den Rohrstutzen (37) in Richtung der Pfeile (41) herausgepreßt wird.

IPC 1-7

B65D 83/00

IPC 8 full level

B65D 83/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/0027 (2013.01); **B65D 83/0072** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3815787 A 19740611 - SPIES H
- [A] FR 1400852 A 19650528

Cited by

EP0224387A3; SE544353C2; EP0248278A3; EP0709041A1; US5540361A; US5697531A; WO2017062582A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0109982 A1 19840613

DOCDB simple family (application)

EP 82111320 A 19821207