

Title (en)

Dispenser pot for viscous products

Title (de)

Spendertopf für zähflüssige Materialien

Title (fr)

Pot distributeur pour produit de consistance visqueuse

Publication

**EP 1190962 A1 20020327 (FR)**

Application

**EP 01402296 A 20010905**

Priority

FR 0012099 A 20000922

Abstract (en)

The pot (1) is fitted with an inner dispensing member (50) that is rotated on the surface of the product (P), forcing it through an intake (57) on its underside and from an outlet (59) on the top. The dispensing member is guided by a spiral thread (4) round the pot's inner wall or a central spiral shaft, keeping it in contact with the surface of the product.

Abstract (fr)

La présente demande concerne un distributeur (1) pour produit (P) de consistance visqueuse, notamment une crème ou un gel, ledit distributeur étant réalisé sous forme d'un pot, d'axe X, dont une première extrémité est fermée par un fond (13), et dont une seconde extrémité présente une ouverture (9), un élément de distribution (50) étant disposé sur le produit, ledit élément de distribution (50) formant un passage, (58) comportant au moins un orifice d'entrée (57) s'étendant dans un plan non perpendiculaire à l'axe X, et un orifice de sortie (59) formé au moins en partie à distance de l'orifice d'entrée (57), ledit orifice de sortie (59) s'étendant au moins en partie au dessus de l'orifice d'entrée (57), la mise en rotation de l'élément de distribution (50) sur le produit provoquant la sortie du produit au travers dudit orifice de sortie (59). <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 83/76**; **A45D 40/00**

IPC 8 full level

**A45D 40/00** (2006.01); **B65D 25/48** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 40/0075** (2013.01 - EP US); **B65D 83/0011** (2013.01 - EP US); **B65D 83/0027** (2013.01 - EP US); **B65D 83/0044** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2602753 A1 19880219 - RES & DEV CO LTD [IL]
- FR 1384417 A 19650104 - MILES LAB
- GB 191306332 A 19140101 - NAGY DESIRE DE [GB]
- GB 385182 A 19321222 - JOSEF MULLER
- GB 524811 A 19400815 - KLEEN E ZE BRUSH COMPANY LTD, et al
- GB 157699 A 19210127 - HERBERT SMITHSON

Citation (search report)

- [DXY] GB 385182 A 19321222 - JOSEF MULLER
- [YA] GB 468029 A 19370628 - FRANK ROY GOSHAWK
- [Y] DE 8700756 U1 19870527
- [Y] US 3059820 A 19621023 - JOSEF GABLER

Cited by

CN103387081A; CN104071441A; CN104428215A; WO2014194473A1

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 1190962 A1 20020327**; CA 2357576 A1 20020322; FR 2814446 A1 20020329; FR 2814446 B1 20021220; JP 2002179161 A 20020626; US 2002036214 A1 20020328; US 6655557 B2 20031202

DOCDB simple family (application)

**EP 01402296 A 20010905**; CA 2357576 A 20010918; FR 0012099 A 20000922; JP 2001292609 A 20010925; US 96065501 A 20010924