

Title (en)

Device for packaging and/or applying a product

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbewahren und/oder Auftragen eines Stoffes

Title (fr)

Dispositif de conditionnement et/ou d'application d'un produit

Publication

**EP 1314373 A2 20030528 (FR)**

Application

**EP 02292918 A 20021126**

Priority

FR 0115260 A 20011126

Abstract (en)

The container (11), e.g. for a cosmetic product (P), has an element (20) immersed in the product that is capable of releasing an electrical and/or magnetic field. The element, which can be made from a fritted or ceramic material, felt, sponge, foam or textile, contains particles (22) with electrical and/or magnetic properties, or which are able to enrich the product with certain minerals or organic substances. The particles can be of metal, other minerals, or natural materials of vegetable origin.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de conditionnement et/ou d'application d'un fluide (P) sur une surface, comportant au moins un élément comportant : - une pluralité de particules, et - une portion perméable au fluide, la portion définissant au moins partiellement un espace intérieur configuré pour retenir la pluralité de particules, ledit au moins un élément étant agencé de telle sorte que : - la pluralité de particules comporte au moins une substance, et ladite au moins une substance est apte à être au contact d'au moins l'un du fluide et de la surface recevant le fluide, et/ou - ledit au moins un élément est apte à générer au moins l'un d'un champ électrique et d'un champ magnétique, et au moins l'un du fluide et de la surface est apte à être soumis au champ généré par ladite au moins une substance.

IPC 1-7

**A45D 34/00**

IPC 8 full level

**A45D 34/00** (2006.01); **B05C 17/00** (2006.01); **B65D 51/24** (2006.01); **B65D 51/28** (2006.01); **B65D 51/32** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **A45D 44/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 34/00** (2013.01 - EP US); **A45D 34/04** (2013.01 - EP US); **A45D 44/002** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/1018** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/1036** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 5393809 A 19950228 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
- EP 1043018 A1 20001011 - OREAL [FR]

Cited by

EP2609830A1; FR2846205A1; EP1415568A1; FR2869205A1; EP1593318A1; FR3082708A1; FR2869510A1; US7648298B2; WO2012114257A1; US7234885B2; WO2004110900A3; US7461992B2; US7338228B2; WO2019243748A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

Designated extension state (EPC)

AL LT LV MK RO SI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1314373 A2 20030528**; **EP 1314373 A3 20070919**; BR 0204855 A 20030916; CA 2412812 A1 20030526; CA 2412812 C 20090331; CN 100469665 C 20090318; CN 1421362 A 20030604; FR 2832598 A1 20030530; FR 2832598 B1 20060127; JP 2003275660 A 20030930; JP 2006341121 A 20061221; JP 2007283124 A 20071101; JP 2007296528 A 20071115; JP 4477610 B2 20100609; US 2003123919 A1 20030703; US 7040827 B2 20060509

DOCDB simple family (application)

**EP 02292918 A 20021126**; BR 0204855 A 20021125; CA 2412812 A 20021126; CN 02152877 A 20021126; FR 0115260 A 20011126; JP 2002382699 A 20021126; JP 2006248176 A 20060913; JP 2007193128 A 20070725; JP 2007193129 A 20070725; US 30408402 A 20021126