

Title (en)

Apparatus for the application of a pasty product or the like by means of a rotating smear pad.

Title (de)

Gerät zum Aufbringen eines pastenartigen oder ähnlichen Produktes mittels eines drehbaren Schmierpolsters.

Title (fr)

Appareil pour l'application d'un produit pâteux ou similaire au moyen d'un tampon rotatif d'enduction.

Publication

EP 0016294 A1 19801001 (FR)

Application

EP 79400987 A 19791207

Priority

FR 7900142 A 19790104

Abstract (en)

[origin: ES486950A1] This apparatus for applying a pasty or similar product by means of a rotary coating pad carried by a cartridge comprises a motor for driving this cartridge through gears. The cartridge encloses a piston adapted to slide freely in the cartridge bore and pneumatic or other means, preferably a pump, are incorporated in the apparatus case for exerting a pressure against the inner end of the piston and thus force the product out through the coating pad. This pad has a two-portion structure so that the cartridge can easily be filled or refilled through this pad, the apparatus being particularly but not exclusively suited for applying boot-polish or like products.

Abstract (fr)

Le tampon (6) d'enduction est, porté par une cartouche (4) contenant le produit pâteux et entraînée en rotation par un moteur (3) logé dans le carter de l'appareil. La cartouche (4) ainsi prévue renferme un piston (18) librement mobile. Cependant, il est prévu des moyens de refoulement pneumatiques ou autres (par exemple une pompe (20) susceptibles d'agir à l'arrière du piston (18) pour assurer la mise sous pression du produit contenu dans la cartouche afin que ce produit tende à s'écouler à travers le tampon d'enduction. Par ailleurs, la structure de celui-ci est telle qu'il soit possible de procéder facilement au remplissage de la cartouche (4) en faisant passer le produit voulu à travers ce tampon. Le present appareil peut être utilisé par exemple, pour l'application de cirage sur des chaussures.

IPC 1-7

A47L 23/06

IPC 8 full level

B05C 17/00 (2006.01); **A47L 23/06** (2006.01); **B65D 47/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 23/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- GB 1530484 A 19781101 - CARDUS F
- FR 2296476 A1 19760730 - CARDUS FRANCIS [FR]
- FR 2382882 A1 19781006 - SEB SA [FR]
- FR 2196776 A1 19740322 - BASTIN FILS [BE]
- DE 1503906 A1 19690710 - VORWERK & CO ELEKTROWERKE KG

Cited by

EP0028173A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2445738 A1 19800801; AR 222365 A1 19810515; AU 525880 B2 19821202; AU 5429780 A 19800710; BR 7908518 A 19800909; CA 1131176 A 19820907; EP 0016294 A1 19801001; ES 486950 A1 19800516; JP S5592164 A 19800712; US 4312091 A 19820126; ZA 8030 B 19801231

DOCDB simple family (application)

FR 7900142 A 19790104; AR 27949079 A 19791228; AU 5429780 A 19800102; BR 7908518 A 19791226; CA 342678 A 19791227; EP 79400987 A 19791207; ES 486950 A 19791214; JP 17392179 A 19791227; US 10294779 A 19791212; ZA 8030 A 19800103