

Title (en)

TOOTHPASTE EXTRACTOR OR DISPENSER.

Title (de)

VERABREICHUNGSANORDNUNG FÜR ZAHNPASTA.

Title (fr)

DISTRIBUTEUR OU EXTRACTEUR DE PÂTE DENTIFRICE.

Publication

EP 0266341 A1 19880511 (EN)

Application

EP 86902606 A 19860325

Priority

US 8600615 W 19860325

Abstract (en)

[origin: WO8705879A1] A toothpaste extractor or dispenser having a pneumatic pump (30) connected to a syringe assembly (80) that injects compressed air inside a toothpaste tube (P) thereby urging the paste out through a nozzle (47) positioned above a carrier assembly (40) where the user's toothbrush (T) is engaged. The user's force pushing the carrier (40) in actuates, through a linking assembly (50), the pneumatic pump (30). All of these elements are mounted within a housing assembly (20).

Abstract (fr)

Un distributeur ou extracteur de pâte dentifrice comprend une pompe pneumatique (30) reliée à une seringue (80), qui injecte de l'air comprimé dans le tube (P) de pâte dentifrice, obligeant ainsi la pâte à sortir par un ajutage (47) placé au-dessus d'un support (40), dans lequel s'engage la brosse à dents (T) de l'utilisateur. La force de l'utilisateur poussant le support (40) vers l'intérieur actionne la pompe pneumatique (30) par l'intermédiaire d'un assemblage de liaison (50). Tous ces éléments sont montés à l'intérieur d'un logement (20).

IPC 1-7

B65D 35/54; **B65D 83/00**

IPC 8 full level

B65D 35/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 35/28 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8705879A1

Cited by

WO2017222411A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8705879 A1 19871008; EP 0266341 A1 19880511

DOCDB simple family (application)

US 8600615 W 19860325; EP 86902606 A 19860325