

Title (en)

HOUSING FOR RECEIVING ORAL AND DENTAL HYGIENE APPLIANCES.

Title (de)

GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON GERÄTEN ZUR MUND- UND ZAHNPFLEGE.

Title (fr)

LOGEMENT DESTINE A RECEVOIR DES ACCESSOIRES D'HYGIENE BUCCALE ET DENTAIRE.

Publication

EP 0379497 A1 19900801 (DE)

Application

EP 88907253 A 19880906

Priority

DE 3731587 A 19870919

Abstract (en)

[origin: US5033617A] PCT No. PCT/DE88/00547 Sec. 371 Date Mar. 6, 1990 Sec. 102(e) Date Mar. 6, 1990 PCT Filed Sep. 6, 1988 PCT Pub. No. WO89/02234 PCT Pub. Date Mar. 23, 1989. The invention is directed to a case (10) serving to receive tools for oral and dental care and including an interior space (14). A removable insert (16) having a number of compartments (18) is adapted to be fitted into the interior space (14). An element (20) is pivotal about a pivot axis (32) from a dust-guard position (22) to an open position (24). The element (20) is configured as a substantially plane case lid covering the interior space (14) in the dust-guard position (22). The element (20) and the insert (16) are in relative connection by means of a lever mechanism (30), with the lever mechanism (30) converting a pivoting motion of the element (20) into a lifting motion of the insert (16).

Abstract (fr)

Logement (10) destiné à recevoir des accessoires d'hygiène buccale et dentaire, comportant un espace interne (14) dans lequel on peut introduire une pièce amovible (16) dotée d'une pluralité de chambres (18). Un élément (20) peut tourner autour d'un axe de rotation (32) à partir d'une position imperméable aux poussières (22), jusqu'à une position ouverte (24). L'élément a la forme d'un couvercle sensiblement plat destiné au logement, et recouvrant l'espace interne (14) dans la position imperméable aux poussières (22). L'élément (20) et la pièce (16) sont reliés par des éléments de liaison (30) qui transforment le mouvement tournant de l'élément (20) en un mouvement vertical de la pièce (16).

IPC 1-7

A46B 17/00

IPC 8 full level

A46B 17/00 (2006.01); **A47K 1/09** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 1/09 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8902234A1

Cited by

DE19502678A1; EP0688527A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5033617 A 19910723; AT E78667 T1 19920815; DE 3731587 A1 19890406; DE 3873346 D1 19920903; EP 0379497 A1 19900801; EP 0379497 B1 19920729; HK 94493 A 19930917; WO 8902234 A1 19890323

DOCDB simple family (application)

US 49066990 A 19900306; AT 88907253 T 19880906; DE 3731587 A 19870919; DE 3873346 T 19880906; DE 8800547 W 19880906; EP 88907253 A 19880906; HK 94493 A 19930909