

Title (en)
TOOTHBRUSH CAP AND DENTAL HYGIENE SYSTEM

Title (de)
ZAHNBÜRSTENKAPPE UND ZAHNHYGIENESYSTEM

Title (fr)
CAPUCHON DE BROSSÉ À DENTS ET SYSTÈME D'HYGIÈNE DENTAIRE

Publication
EP 3995044 A1 20220511 (DE)

Application
EP 21199168 A 20210927

Priority
AT 509632020 A 20201109

Abstract (de)
Zahnbürstenkappe (1) mit einer ersten Halbschale (2), einer zweiten Halbschale (3), und einem Scharnier (4) zur schwenkbeweglichen Verbindung der Halbschalen (2, 3) zwischen einem geschlossenen Zustand und einem offenen Zustand der Zahnbürstenkappe (1), wobei die erste Halbschale (2) und die zweite Halbschale (3) in dem geschlossenen Zustand der Zahnbürstenkappe (1) einen, im Wesentlichen geschlossenen Aufnahmebereich (5) zur Aufnahme zumindest eines Teils einer Zahnbürste (6), vorzugsweise eines Zahnbürstenkopfs (7) ausbilden, wobei die erste Halbschale (2) und die zweite Halbschale (3) in dem offenen Zustand der Zahnbürstenkappe (1) im Bereich des Scharniers (4) eine Aufnahme (8) zur Befestigung eines Zahnbürstengriffs (9) an der Zahnbürstenkappe (1) ausbilden.

IPC 8 full level
A46B 15/00 (2006.01); **A46B 17/04** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
A46B 15/0095 (2013.01 - AT EP); **A46B 15/0097** (2013.01 - AT EP); **A46B 17/04** (2013.01 - AT EP); **B65D 81/36** (2013.01 - AT);
A46B 2200/1066 (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] CN 201861075 U 20110615 - XIUXIU TIAN
• [X] WO 0152695 A1 20010726 - KABAM PRODUCTS LLC [US], et al
• [X] EP 0818160 A2 19980114 - KRUGER PIETER JOSUA HENDRIK [ZA]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3995044 A1 20220511; **EP 3995044 B1 20231122**; **EP 3995044 C0 20231122**; AT 524037 A4 20220215; AT 524037 B1 20220215;
ES 2965731 T3 20240416

DOCDB simple family (application)
EP 21199168 A 20210927; AT 509632020 A 20201109; ES 21199168 T 20210927