

Title (en)
Toothbrush holder

Title (de)
Zahnbürstenhalter

Title (fr)
Support de brosse à dents

Publication
EP 1057440 A2 20001206 (DE)

Application
EP 00110863 A 20000523

Priority
DE 19925362 A 19990602

Abstract (en)
[origin: DE19925362C1] The toothbrush holder (1) has a holder (6) for the beaker (2) with a hook section (7). The hook section (7) has an upper hook extension (8) which grips over the upper edge of the beaker (2) and a lower beaker support. When the beaker (2) is in place on the support, a movement space (10) is free to allow the beaker (2) to be moved up and down. The upper hook extension has an opening (11) to take a toothbrush handle (4), with a clamp action on it through the overlap between the beaker edge and the opening. The beaker holder (6) has at least one limit stop for the tilting movement of the beaker (2).

Abstract (de)
Ein Zahnbürstenhalter (1) weist einen Zahnputzbecher (2) auf, der benachbart zu seinem oberem Rand eine Einstecköffnung (3) für den Zahnbürstengriff (4) hat, deren Begrenzungsrand den in Einsteckstellung befindlichen Zahnbürstengriff (4) übergreift. Der Zahnputzbecher (2) ist mit einer Becherhalterung (6) lösbar verbindbar, die ein etwa hakenförmiges Halteteil (7) hat, das mit einem Hakenfortsatz (8) den oberen Rand des Zahnputzbeckers (2) im Bereich der der Einstecköffnung (3) hintergreift und an der Unterseite des Zahnputzbeckers (2) eine Unterstützungsstelle (9) für den Zahnputzbecher (2) aufweist. Bei auf der Unterstützungsstelle (9) abgestelltem, in Ruhelage befindlichem Zahnputzbecher (2) ist oberhalb des Zahnputzbeckerrands ein Bewegungsfreiraum (10) vorgesehen ist, in den der Zahnputzbecher (2) in eine Hubstellung anhebbar ist. Der Hakenfortsatz (8) hat eine innenseitig der Einstecköffnung (3) zugewandte Durchtrittsöffnung (11) für den Zahnbürstengriff (4), die zur Bildung einer Scherklemmverbindung für den Zahnbürstengriff (4) in Ruhelage einen Teil des freien Querschnitts der Einstecköffnung (3) überdeckt und in Hubstellung diesen für den Durchtritt des Zahnbürstengriffs (4) zumindest bereichsweise freigibt. Die Becherhalterung (6) hat wenigstens einen Kippanschlag (12) für den Zahnputzbecher (2). <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 1/09

IPC 8 full level
A47K 1/09 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 1/09 (2013.01)

Citation (applicant)
WO 9806312 A1 19980219 - POTSCHIES HEINZ [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19925362 C1 20001026; EP 1057440 A2 20001206; EP 1057440 A3 20010905

DOCDB simple family (application)
DE 19925362 A 19990602; EP 00110863 A 20000523