

Title (en)

BRUSH AND METHOD FOR PRODUCING A BRUSH

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BÜRSTE UND BÜRSTE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BROSSE ET BROSSE

Publication

EP 3932254 A1 20220105 (DE)

Application

EP 21157881 A 20210218

Priority

DE 102020117049 A 20200629

Abstract (en)

[origin: US2021401162A1] A method of producing a brush as well as a brush (1), in particular a toothbrush, which has at least one bristle bundle (3) which includes at least one bristle filament having a curved and/or kinked profile.

Abstract (de)

Die Erfindung befasst sich mit Verbesserungen auf dem technischen Gebiet der Herstellung von Bürsten. Hierzu wird unter anderem eine Bürste (1), insbesondere eine Zahnbürste, vorgeschlagen, die zumindest ein Borstenbündel (3) aufweist, das wenigstens ein Borstenfilament mit einem gebogenen und/oder geknickten Verlauf umfasst. (Fig. 3)

IPC 8 full level

A46D 1/00 (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **A46B 9/04** (2006.01); **A46D 1/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

A46B 7/04 (2013.01 - US); **A46B 9/025** (2013.01 - EP); **A46B 9/028** (2013.01 - US); **A46B 9/04** (2013.01 - CN EP US); **A46B 9/06** (2013.01 - CN); **A46B 9/10** (2013.01 - CN); **A46D 1/00** (2013.01 - CN); **A46D 1/0238** (2013.01 - EP US); **A46D 1/0253** (2013.01 - EP US); **A46D 1/04** (2013.01 - US); **A46D 1/08** (2013.01 - EP); **A46D 3/00** (2013.01 - US); **A46B 2200/1066** (2013.01 - CN EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 2020083848 A2 20200430 - ZAHORANSKY AG [DE]
- [X] DE 102012010415 A1 20131128 - GB BOUCHERIE NV [BE]

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)

DE 102020117049 A1 20200903; CN 113925273 A 20220114; EP 3932254 A1 20220105; US 2021401162 A1 20211230

DOCDB simple family (application)

DE 102020117049 A 20200629; CN 202110520074 A 20210513; EP 21157881 A 20210218; US 202117352890 A 20210621