

Title (en)  
PROFILING DEVICE, BRUSH MANUFACTURING DEVICE, BRUSH ATTACHMENT PROFILING METHOD AND BRUSH MANUFACTURING METHOD

Title (de)  
PROFILIERUNGSVORRICHTUNG, BÜRSTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG EINES BORSTENBESATZES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BÜRSTE

Title (fr)  
DISPOSITIF DE PROFILAGE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE BROSSES, PROCÉDÉ DE PROFILAGE D'UNE GARNITURE DE POILS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BROSSSE

Publication  
**EP 4035565 A3 20221116 (DE)**

Application  
**EP 22174318 A 20220519**

Priority  
EP 22174318 A 20220519

Abstract (en)  
[origin: WO202322270A1] The invention relates to improvements in the technical field of brush manufacturing. As a technical improvement, in particular, a profiling device (25) is proposed for profiling a set of bristles (3) of a brush (1) to be manufactured, which is designed to profile a cleaning side (27) of the set of bristles via an axial shifting (relative to their longitudinal axes) of bristle filaments (4) of the set of bristles (3).

Abstract (de)  
Die Erfindung befasst sich mit Verbesserungen auf dem technischen Gebiet der Bürstenherstellung. Als technische Verbesserung wird insbesondere eine Profilierungsvorrichtung (25) zur Profilierung eines Borstenbesatzes (3) einer herzustellenden Bürste (1) vorgeschlagen, die dazu eingerichtet ist, eine Reinigungsseite (27) des Borstenbesatzes durch eine in Bezug auf ihre Längsachsen axiale Verschiebung von Borstenfilamenten (4) des Borstenbesatzes (3) zu profilieren. -

IPC 8 full level  
**A46D 9/02** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **A46D 3/04** (2006.01); **A46D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A46B 9/028** (2013.01); **A46D 3/045** (2013.01); **A46D 3/087** (2013.01); **A46D 9/02** (2013.01); **A46B 2200/1066** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X1] WO 2017009354 A1 20170119 - GB BOUCHERIE NV [BE]  
• [X1] WO 2018177594 A1 20181004 - 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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4035565 A2 20220803**; **EP 4035565 A3 20221116**; TW 202348170 A 20231216; WO 202322270 A1 20231123

DOCDB simple family (application)  
**EP 22174318 A 20220519**; EP 2023054531 W 20230223; TW 112107567 A 20230302