

Title (en)
BEARD TRIMMER WITH ONE OR MORE ROTATING HEADS SURROUNDED BY COMBS WITH PARTICULAR GEOMETRY AND EQUIPPED WITH A PROTECTION POSITION FOR THE COMB

Title (de)
BARTSCHNEIDESET MIT EINEM ODER MEHREREN DREHKÖPFEN, DIE VON KÄMMEN MIT BESONDERER GEOMETRIE UMGEBEN UND MIT EINER SCHUTZPOSITION DES KAMMS AUSGESTATTET SIND

Title (fr)
TONDEUSE À BARBE AVEC UNE OU PLUSIEURS TÊTES ROTATIVES ENTOURÉES DE PEIGNES A GÉOMÉTRIE PARTICULIÈRE ET ÉQUIPÉE D'UNE POSITION DE PROTECTION DU PEIGNE

Publication
EP 3103600 A1 20161214 (FR)

Application
EP 15170953 A 20150608

Priority
EP 15170953 A 20150608

Abstract (en)
[origin: CA2988449A1] The present invention relates to a beard trimmer having a handle (7) and a cover (5), as well as a cutting system with one or more vertical axis rotary cutting heads (1), said rotary cutting heads having a moving blade (2) and a fixed blade (3), each head being surrounded by a crown-shaped comb (4), said comb being adjustable in height in order to adjust, in use, the distance between said blades and the skin, and thereby to adapt the cutting of the beard to the desired length, characterized in that the cover is movably mounted between a closed position and an open position on said handle such that the cover can be moved from an open position to a protection position where it is flush with the comb tines in order to store the device.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à une tondeuse à barbe comportant une poignée (7) et un capot (5) ainsi qu'un système de coupe avec une ou plusieurs têtes de coupe rotatives (1) à axe vertical, lesdites têtes de coupe rotatives comportant une lame mobile (2) et une lame fixe (3), chaque tête étant entourée d'un peigne (4) en forme de couronne, ledit peigne étant réglable en hauteur et permettant de régler, en utilisation, la distance entre lesdites lames et la peau et d'adapter ainsi la coupe des poils de la barbe à la longueur désirée, caractérisée en ce que ledit capot est monté mobile entre une position de fermeture et une position d'ouverture sur ladite poignée qui permet d'amener le capot en position d'ouverture dans une position de protection à fleur des dents du peigne pour le rangement de l'appareil.

IPC 8 full level
B26B 19/14 (2006.01)

CPC (source: CN EP KR RU US)
B26B 19/14 (2013.01 - CN EP KR RU US); **B26B 19/18** (2013.01 - EP); **B26B 19/20** (2013.01 - EP KR US); **B26B 19/3846** (2013.01 - EP US); **B26B 19/3853** (2013.01 - US); **B26B 19/18** (2013.01 - US); **B26B 19/3853** (2013.01 - EP); **B26B 19/3886** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US D698084 S 20140121 - YOON KI-HYUN [NL]
• US 6978547 B2 20051227 - DEGREGORIO JR DENNIS P [US]
• US D486267 S 20040203 - GOETSCHI ANNINA NICOLE [NL]
• EP 2766153 A1 20140820 - BABYLISS FACO S P R L [BE]
• US D363809 S 19951031 - BONE MARTIN [NL]
• US 2013042487 A1 20130221 - JULEMONT PIERRE [BE]
• US 7076878 B2 20060718 - DEGREGORIO JR DENNIS P [US]
• US D521683 S 20060523 - PEPALL LYNFORD STEPHEN [NL]

Citation (search report)
• [A] US 4888870 A 19891226 - FUJIKAWA SHOUJI [JP], et al
• [A] US 4688329 A 19870825 - OORD KLAAS T [NL]
• [A] US 5007168 A 19910416 - MESSINGER WERNER [DE], et al

Cited by
USD848071S; USD848072S; EP3595851A4; US11224980B2; US11897152B2

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 3103600 A1 20161214; AU 2016274346 A1 20171214; BR 112017025278 A2 20180807; CA 2988449 A1 20161215; CN 107660173 A 20180202; DK 3302902 T3 20191007; EP 3302902 A1 20180411; EP 3302902 B1 20190717; ES 2746289 T3 20200305; HU E045531 T2 20200128; IL 255793 A 20180131; JP 2018520731 A 20180802; KR 20180017058 A 20180220; PH 12017502117 A1 20180507; PL 3302902 T3 20191231; RU 2017145626 A 20190710; RU 2017145626 A3 20190717; RU 2697119 C2 20190812; SG 11201709780Y A 20171228; US 10532474 B2 20200114; US 2018161996 A1 20180614; WO 2016198199 A1 20161215

DOCDB simple family (application)
EP 15170953 A 20150608; AU 2016274346 A 20160422; BR 112017025278 A 20160422; CA 2988449 A 20160422; CN 201680029355 A 20160422; DK 16723030 T 20160422; EP 16723030 A 20160422; EP 2016059027 W 20160422; ES 16723030 T 20160422; HU E16723030 A 20160422; IL 25579317 A 20171120; JP 2017561360 A 20160422; KR 20177037636 A 20160422; PH 12017502117 A 20171121; PL 16723030 T 20160422; RU 2017145626 A 20160422; SG 11201709780Y A 20160422; US 201615579683 A 20160422