

Title (en)
ROLLER FOR HAIR-REMOVAL HEAD FOR HAIR REMOVAL DEVICE, HAIR-REMOVAL HEAD AND HAIR REMOVAL DEVICE PROVIDED WITH SUCH A ROLLER

Title (de)
EPILATIONSKOPF-ROLLE FÜR EPILATIONSGERÄT, EPILATIONSKOPF UND EPILATIONSGERÄT, DIE MIT EINER SOLCHEN ROLLE AUSGESTATTET SIND

Title (fr)
ROULEAU DE TÊTE D'ÉPILATION POUR APPAREIL À ÉPILER, TÊTE D'ÉPILATION ET APPAREIL À ÉPILER ÉQUIPÉS D'UN TEL ROULEAU

Publication
EP 3766377 A1 20210120 (FR)

Application
EP 20185157 A 20200710

Priority
FR 1908018 A 20190716

Abstract (en)
[origin: CN213587647U] The utility model relates to an unhairing head roller which is used for unhairing equipment, and the roller (1) is arranged along a rotation axis (A-A'); the utility model relates to a roller (3) extending along an axis of rotation (A-A'); the roller (3) comprising two lateral roller elements (3A, 3B) and a plurality of central roller elements (4A, 4B, 4C) interposed between the lateral roller elements (3A, 3B); each of the lateral roller elements (3A, 3B) and each of the central roller elements (4A, 4B, 4C) define a predetermined fixed size of windows (9) by complementation with the roller element immediately adjacent thereto, each of said windows (9) with a fixed jaw and for receiving therein a movably mounted movable jaw, the central roller elements (4A, 4B, 4C) are arranged so as to form a hair removal clip (12) by the cooperation of the movable jaw and the fixed jaw, the central roller elements (4A, 4B, 4C) being identical to each other. The utility model further relates to a depilating head and depilating equipment.

Abstract (fr)
- Rouleau de tête d'épilation pour appareil à épiler, tête d'épilation et appareil à épiler équipés d'un tel rouleau.- L'invention concerne rouleau (1) de tête d'épilation pour appareil à épiler, lequel rouleau (1) s'étend selon un axe de rotation (A-A') et comprend un corps principal formé d'un empilement, selon l'axe de rotation (A-A'), de deux éléments de rouleau latéraux (3A, 3B) et de plusieurs éléments de rouleau centraux (4A, 4B, 4C) intercalés entre les éléments de rouleau latéraux (3A, 3B), chacun des éléments de rouleau latéraux (3A, 3B) et centraux (4A, 4B, 4C) définissant par complémentarité avec l'élément de rouleau immédiatement adjacent des fenêtres (9) de taille prédéterminée fixe, chacune des fenêtres (9) portant un mors fixe (10) et étant destinée à recevoir un mors (11) monté mobile pour former une pince (12) d'épilation par coopération du mors mobile (11) avec le mors fixe (10), les éléments de rouleau centraux (4A, 4B, 4C) étant tous identiques les uns aux autres.- Rouleaux de tête d'épilation pour appareil à épiler, têtes d'épilation et appareils à épiler.- Figure pour l'abrégé : Figure 1.

IPC 8 full level
A45D 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 26/0028 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 2471405 A1 20120704 - BRAUN GMBH [DE]
• [A] US 2012035621 A1 20120209 - PLATEK AVNER [IL]
• [A] WO 0160196 A1 20010823 - K I S LTD [CN]
• [A] WO 2014071676 A1 20140515 - SHANGHAI POVOS ELECTRIC WORKS [CN]
• [A] WO 2012090107 A1 20120705 - BRAUN GMBH [DE], et al

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 3766377 A1 20210120; EP 3766377 B1 20231220; CN 213587647 U 20210702; FR 3098696 A1 20210122; FR 3098696 B1 20210730

DOCDB simple family (application)
EP 20185157 A 20200710; CN 202021389557 U 20200715; FR 1908018 A 20190716