

Title (en)  
ADJUSTING DEVICE FOR A HAIR CUTTING DEVICE

Title (de)  
EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR UN DISPOSITIF DE COUPE DE POILS OU DE CHEVEUX

Publication  
**EP 4063087 A1 20220928 (DE)**

Application  
**EP 21164733 A 20210324**

Priority  
EP 21164733 A 20210324

Abstract (en)  
[origin: WO2022200235A1] The present invention relates to an adjustment device (10) for a hair-cutting appliance (20), wherein the hair-cutting appliance (20) comprises an appliance housing (22) and a cutting unit (24) fixedly connected to the appliance housing (22), wherein the cutting unit (24) consists of a shearing blade (26), which comprises blade tips (30), and a shearing comb (28) which is connected to the shearing blade and comprises comb tips (32), and wherein the shearing comb (28) can be detachably connected to the shearing blade (26) and thus also to the hair-cutting appliance (20) by means of connecting elements (62). According to the invention, the adjustment device (10) is dimensioned such that it can receive and retain the shearing comb (28), meaning that the shearing comb (28) can be moved together with the adjustment device (10) relative to the appliance housing (22) after the connecting elements (62) have been loosened, meaning that it is possible to define a distance between the blade tips (30) and the comb tips (32).

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Einstellvorrichtung (10) für eine Haarschneidevorrichtung (20), wobei die Haarschneidevorrichtung (20) ein Vorrichtungsgehäuse (22) und einen mit dem Vorrichtungsgehäuse (22) festverbundenen Schneidsatz (24) aufweist, wobei der Schneidsatz (24) aus einem Schermesser (26), welcher Messerspitzen (30) umfasst, und einem damit in Verbindung stehenden Scherkamm (28), welcher Kammspitzen (32) umfasst, besteht, und wobei der Scherkamm (28) mittels Verbindungselemente (62) mit dem Schermesser (26) und somit auch mit der Haarschneidevorrichtung (20) lösbar verbindbar ist. Erfindungsgemäß ist die Einstellvorrichtung (10) derart dimensioniert, dass diese den Scherkamm (28) aufnehmen und festhalten kann, so dass der Scherkamm (28) nach einem Auflockern der Verbindungselemente (62) zusammen mit der Einstellvorrichtung (10) relativ zum Vorrichtungsgehäuse (22) bewegbar ist, so dass ein Abstand zwischen den Messerspitzen (30) und den Kammspitzen (32) definierbar ist.

IPC 8 full level  
**B26B 19/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B26B 19/04** (2013.01 - US); **B26B 19/20** (2013.01 - US); **B26B 19/3846** (2013.01 - EP); **B26B 19/42** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XAY] GB 2433462 A 20070627 - WAHL CLIPPER CORP [US]
- [XY] US 3280468 A 19661025 - RANGUS ERNEST C
- [X] US 10307920 B1 20190604 - SANCHEZ FELIX [US]
- [A] US 7290349 B1 20071106 - CARPENTER BOBBY J [US]
- [A] US 2014115865 A1 20140501 - GROSS JEFFREY D [US], et al
- [A] US 2020376694 A1 20201203 - CARLUCCI VITO [US], 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 4063087 A1 20220928**; CN 117440878 A 20240123; CN 117440878 A9 20240329; US 2024253257 A1 20240801; WO 2022200235 A1 20220929

DOCDB simple family (application)  
**EP 21164733 A 20210324**; CN 202280036855 A 20220318; EP 2022057243 W 20220318; US 202218283924 A 20220318