

Title (en)  
DEVICE FOR SUBTLE HAIR SUPPLEMENTATION AND METHOD FOR PRODUCING SAME

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUR UNAUFFÄLLIGEN HAARERGÄNZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF POUR UN COMPLÉMENT CAPILLAIRE IMPERCEPTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication  
**EP 3524077 A1 20190814 (DE)**

Application  
**EP 18156262 A 20180212**

Priority  
EP 18156262 A 20180212

Abstract (en)  
[origin: WO2019155079A1] The invention relates to a device (1) for hair supplementation having first hairs (2), which are anchored by the top ends (6) thereof in a first plastic matrix (9), a carrier strip (4) to the front side of which the first plastic matrix (9) is fixed, which extends along the hairs (2) over the full width of the carrier strip (4) and is covered on the outside thereof by a first matte cover layer, and a plastic layer (11) on the rear side of the carrier strip (4) for fixing a carrier of the device (1) to natural hairs (14), furthermore having two hairs (3), which are anchored by the top ends (7) thereof in a second plastic matrix (10), which is arranged on the top edge (8) of the carrier strip (4) on the first matte cover layer and extends along the hairs (3) over half the width of the carrier strip (4) at maximum, wherein the second hairs (3) extend freely under the second plastic matrix (10) over the first matte cover layer.

Abstract (de)  
Eine Vorrichtung (1) zur Haarergänzung mit ersten Haaren (2), die mit ihren oberen Enden (6) in einer ersten Kunststoffmatrix (9) verankert sind, einem Trägerband (4), auf dessen Vorderseite die erste Kunststoffmatrix (9) befestigt ist, die sich längs der Haare (2) über die volle Breite des Trägerbands (4) erstreckt und auf ihrer Außenseite mit einer ersten matten Abdeckschicht abgedeckt ist, und einer Klebstoffschicht (11) auf der Rückseite des Trägerbands (4) für die Befestigung an natürlichen Haaren (14) eines Trägers der Vorrichtung (1), weist weiterhin zweite Haare (3) auf, die mit ihren oberen Enden (7) in einer zweiten Kunststoffmatrix (10) verankert sind, welche am oberen Rand (8) des Trägerbands (4) auf der ersten matten Abdeckschicht angeordnet ist und sich längs der Haare (3) über maximal die Hälfte der Breite des Trägerbands (4) erstreckt, wobei die zweiten Haare (3) unterhalb der zweiten Kunststoffmatrix (10) frei über die erste matte Abdeckschicht hinweg verlaufen.

IPC 8 full level  
**A41G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A41G 5/0046** (2013.01); **A41G 5/008** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 202005010845 U1 20051013 - ARCOS DIE HAARPROFIS HANDELS G [DE]  
• US 2017065014 A1 20170309 - KENNA LISA [US]  
• EP 2242386 B1 20120201 - ARCOS DIE HAARPROFIS HANDELS GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [I] US 2015296912 A1 20151022 - KENNA LISA [US]  
• [I] EP 2614736 A1 20130717 - LEE SOUNG JUN [ID]  
• [A] WO 2017123454 A1 20170720 - INFINITY GRIP LLC [US]

Cited by  
EP4094610A4

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 3524077 A1 20190814; EP 3524077 B1 20200513**; DE 202019105189 U1 20191009; WO 2019155079 A1 20190815

DOCDB simple family (application)  
**EP 18156262 A 20180212**; DE 202019105189 U 20190212; EP 2019053409 W 20190212