

Title (en)

Pliers for opening the sleeve of a hair extension

Title (de)

Zange für das Öffnen einer Hülse für ein Haarverlängerungsteil

Title (fr)

Pince pour l'ouverture de l'anneau d'une extension de cheveux

Publication

**EP 2027786 A1 20090225 (DE)**

Application

**EP 07016449 A 20070822**

Priority

EP 07016449 A 20070822

Abstract (en)

The pliers (100) have an aperture opening (15) on a head (17) of the pliers for opening a sleeve of a hair extension part, where the aperture opening and the sleeve are aligned together in a custom-fit manner. An opening (16) is arranged in the pliers head below the aperture opening for retaining and pressing the sleeve. The aperture opening and the opening (16) are dimensioned in such a manner that the circumference of the sleeve pressed in the opening (16) corresponds to the circumference of the sleeve opened in the aperture opening by a compression stroke. An independent claim is also included for a hair extension set with a mechanically deformable sleeve and pliers with an aperture opening.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Zange (100) mit einer Lochöffnung (15) in einem Zangenkopf (17) für das Öffnen einer Hülse für ein Haarverlängerungsteil, wobei die Lochöffnung (15) und die Hülse passgenau aufeinander abgestimmt sind. Um die Zange (100) derart auszugestalten, dass neben dem Öffnen der Hülse auch die Verformung der Hülse mittels eines Presshubs möglich ist, schlägt die Erfindung vor, dass in dem Zangenkopf 17 eine Öffnung (16) für die Aufnahme und Verpressung der Hülse angeordnet ist.

IPC 8 full level

**A41G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A41G 5/0066** (2013.01); **A41G 5/0086** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1645367 A1 20060412 - ZEROPIU S P A [IT]
- [DXAY] DE 102005025552 A1 20061207 - HUCKENBECK GERD [DE]
- [Y] US 2004149301 A1 20040805 - ARROYO MARISOL S [US], et al

Cited by

CN109605763A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2027786 A1 20090225**

DOCDB simple family (application)

**EP 07016449 A 20070822**