

Title (en)

PROCESS FOR WINDING HAIR STRANDS FOR PERMANENT WAVING, HOLDING STRIP AND CURLING DEVICE USED FOR IMPLEMENTING THE PROCESS.

Title (de)

VERFAHREN ZUM AUFWICKELN VON HAARSTRÄHNEN BEI DER HERSTELLUNG VON DAUERWELLEN SOWIE HALTESTREIFEN UND WICKELDORN ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN.

Title (fr)

PROCEDE D'ENROULEMENT DE MECHES DE CHEVEUX POUR LA REALISATION D'UNE PERMANENTE, BANDE DE RETENUE ET FER A FRISER UTILISES POUR METTRE EN UVRE LE PROCEDE.

Publication

**EP 0626815 A1 19941207 (DE)**

Application

**EP 93903939 A 19930209**

Priority

- DE 4205121 A 19920220
- EP 9300313 W 19930209

Abstract (en)

[origin: DE4205121A1] A process for winding hair strands (20) for permanent waving is disclosed. The hair tips (21) in a hair strand (20) are secured in the area of a holding strip (1, 50) located near the head, below the upper edge (6) of the holding strip (1, 50), and the holding strip (1, 50) is wound together with the hair strand (20) secured thereto by means of a curling device (12, 13) which is then removed. The holding strip (1, 50) forms the curler (30, 110).

Abstract (fr)

Selon un procédé d'enroulement de mèches de cheveux (20) pour la réalisation d'une permanente, on fixe les pointes (21) des cheveux qui constituent la mèche (20) dans la zone proche de la tête d'une bande de retenue (1, 50), au-dessous du bord supérieur (6) de celle-ci, puis on enroule la bande de retenue (1, 50) avec la mèche de cheveux (20) fixée à celle-ci depuis l'extrémité la plus éloignée de la tête en utilisant un fer à friser (12, 13) qui est ensuite enlevé. La bande de retenue (1, 50) forme le rouleau (30, 110).

IPC 1-7

**A45D 6/04**

IPC 8 full level

**A45D 6/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 6/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9316614A1

Cited by

DE10028848B4

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 4205121 A1 19930826; DE 4205121 C2 19940526;** DE 59304618 D1 19970109; EP 0626815 A1 19941207; EP 0626815 B1 19961127; ES 2095039 T3 19970201; JP 3201770 B2 20010827; JP H07503872 A 19950427; US 5829455 A 19981103; WO 9316614 A1 19930902

DOCDB simple family (application)

**DE 4205121 A 19920220;** DE 59304618 T 19930209; EP 9300313 W 19930209; EP 93903939 A 19930209; ES 93903939 T 19930209; JP 51449193 A 19930209; US 28466494 A 19941103