

Title (en)

Process for the treatment of human head hair with a liquid and apparatus for carrying out the process.

Title (de)

Verfahren zum Behandeln von menschlichem Kopfhaar mittels einer Flüssigkeit sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour le traitement de cheveux au moyen d'un liquide et appareil pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0636326 A1 19950201 (DE)

Application

EP 94107342 A 19940511

Priority

DE 4325241 A 19930728

Abstract (en)

A process for the treatment of human head hair (19) with a liquid, a sealing device (2) running around the head (6) with a rubber-like seal (4) of a treatment device (1) preventing the liquid from running off the hair (19) into the face and neck region in an uncontrolled manner, provision being made according to the invention for the seal (4) firstly to be widened by stretching and then at least partially relieved for placing the seal (4) against the head (6), and for the seal (4) firstly to be widened by stretching and then relieved for removing the seal (4) from the head (6). As a device (1) for the treatment of human head hair (19) with a liquid, a sealing device (2) running around the head (6) with a rubber-like seal (4) preventing the liquid from running off the hair (19) into the face and neck region in an uncontrolled manner, provision is made according to the invention for the seal (4) to be held in a frame (7) for stretching movements and to be provided with a stretching device (5, 5.1). <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren zum Behandeln von menschlichem Kopfhaar (19) mittels einer Flüssigkeit, wobei eine um den Kopf (6) verlaufende Dichteinrichtung (2) mit einer gummiartigen Dichtung (4) einer Behandlungsvorrichtung (1) ein unkontrolliertes Abfließen der Flüssigkeit von dem Kopfhaar (19) in den Gesichts- und Halsbereich verhindert, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, daß zum Ansetzen der Dichtung (4) an den Kopf (6) die Dichtung (4) zunächst durch Strecken erweitert und dann zumindest zum Teil entlastet wird, und daß zum Absetzen der Dichtung (4) vom Kopf (6) die Dichtung (4) zunächst durch Strecken erweitert und dann entlastet wird. Als Vorrichtung (1) zum Behandeln von menschlichem Kopfhaar (19) mittels einer Flüssigkeit, wobei eine um den Kopf (6) verlaufende Dichteinrichtung (2) mit einer gummiartigen Dichtung (4) ein unkontrolliertes Abfließen der Flüssigkeit von dem Kopfhaar (19) in den Gesichts- und Halsbereich verhindert, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die Dichtung (4) in einem Rahmen (7) für Streckbewegungen aufgenommen und mit einer Streckeinrichtung (5, 5.1) versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A45D 19/14

IPC 8 full level

A45D 19/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 19/14 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] AU 605980 B2 19910124 - ANTHONY BRUTTO
- [DA] US 3692066 A 19720919 - FAVA ERNESTO
- [A] DE 8911150 U1 19891026
- [DA] GB 2072009 A 19810930 - WATKINS C J, et al
- [A] DE 1859737 U 19621011 - DUISDICKER HORST [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0636326 A1 19950201; **EP 0636326 B1 19970917**; DE 4416652 A1 19950202; DE 59404078 D1 19971023; ES 2109542 T3 19980116

DOCDB simple family (application)

EP 94107342 A 19940511; DE 4416652 A 19940511; DE 59404078 T 19940511; ES 94107342 T 19940511