

Title (en)  
HAIR STRAND CURLING ACCESSORY

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON HAARSTRÄHNEN

Title (fr)  
ACCESSOIRE DE BOUCLAGE DE MÈCHES DE CHEVEUX

Publication  
**EP 4353122 A1 20240417 (FR)**

Application  
**EP 22200915 A 20221011**

Priority  
EP 22200915 A 20221011

Abstract (en)  
[origin: WO2024078781A1] The present invention relates to a hair styling accessory for attachment to a blowing and heating device, comprising: - a cylindrical connector; - a frustoconical-shaped mandrel, having a distal end and a proximal end, the distal end having a greater diameter than the proximal end, the proximal end being connected to the cylindrical connector, the mandrel comprising a plurality of air outlet ports; - a frustoconical-shaped baffle located within the mandrel; the cylindrical connector comprising an annular slot enabling the creation, when in use, of a protective layer of hot air around the mandrel.

Abstract (fr)  
La présente invention se rapporte à un accessoire de mise en forme des cheveux, destiné à être fixé sur un dispositif soufflant et chauffant, comprenant :- un connecteur cylindrique;- un mandrin de forme tronconique, comportant un côté distal et un côté proximal, le côté distal ayant un diamètre supérieur au côté proximal, ledit côté proximal étant connecté au connecteur cylindrique, ledit mandrin comprenant une pluralité d'orifices de sortie d'air;- un déflecteur de forme tronconique situé à l'intérieur du mandrin; ledit connecteur cylindrique comprenant une fente annulaire permettant, en utilisation, de créer une lame d'air chaud de protection autour du mandrin.

IPC 8 full level  
**A45D 20/10** (2006.01); **A45D 20/12** (2006.01); **A45D 20/50** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45D 20/12** (2013.01); **A45D 20/50** (2013.01)

Citation (applicant)  
• KR 20190131892 A 20191127 - JUNG WOO SANG [KR]  
• KR 20220039371 A 20220329 - SHAPL [KR]

Citation (search report)  
• [A] DE 2825099 A1 19791213 - BRAUN AG  
• [A] CN 212912121 U 20210409 - SEB SA  
• [A] JP S6083606 A 19850511 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4353122 A1 20240417**; WO 2024078781 A1 20240418

DOCDB simple family (application)  
**EP 22200915 A 20221011**; EP 2023073105 W 20230823