

Title (en)
HAIRDRYER WITH SHOCK ABSORBER SUPPORT

Title (de)
HAARTROCKNER MIT STOSSDÄMPFER UNTERSTÜTZUNG

Title (fr)
SECHE-CHEVEUX COMPORTANT UN SUPPORT AMORTISSEUR

Publication
EP 3925482 A1 20211222 (FR)

Application
EP 21180150 A 20210617

Priority
FR 2006462 A 20200619

Abstract (en)
[origin: CN113812745A] The invention relates to a hairdryer (1) comprising an air circulation chamber (3) equipped with an inlet region (4) and an outlet region (5), an air circulation system (6), at least one heating element (12), and a motor (8) configured to drive a propeller (7) to rotate. When taking into account a direction of air displacement between the inlet region (4) and the outlet region (5), the propeller (7) extends downstream of the inlet region (4). The motor (8) is mounted in an elastically deformable shock absorber support (9), characterized in that the shock absorber support (9) has an outer frustoconical shape.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un sèche-cheveux (1) comprenant une chambre (3) de circulation d'air munie d'une zone d'entrée (4) et d'une zone de sortie (5), un système de circulation d'air (6) et au moins un élément chauffant (12), ainsi qu'un moteur (8) configuré pour entraîner en rotation une hélice (7), laquelle s'étend en aval de ladite zone d'entrée (4) quand on considère le sens de déplacement d'air entre lesdites zones d'entrée (4) et de sortie (5), ledit moteur (8) étant monté dans un support amortisseur élastiquement déformable (9), caractérisé par le fait que ledit support amortisseur (9) présente une forme extérieure tronconique.

IPC 8 full level
A45D 20/12 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
A45D 20/10 (2013.01 - CN); **A45D 20/12** (2013.01 - CN EP)

Citation (applicant)
WO 2017017330 A1 20170202 - SEB SA [FR]

Citation (search report)
• [A] CN 108937062 A 20181207 - KINGCLEAN ELECTRIC CO LTD
• [A] CN 108783829 A 20181113 - HU JINPING
• [A] EP 2452585 A1 20120516 - SEB SA [FR]

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 3925482 A1 20211222; **EP 3925482 B1 20230111**; CN 113812745 A 20211221; ES 2941789 T3 20230525; FR 3111527 A1 20211224; FR 3111527 B1 20220729

DOCDB simple family (application)
EP 21180150 A 20210617; CN 202110670244 A 20210617; ES 21180150 T 20210617; FR 2006462 A 20200619