

Title (en)

Hairdryer provided with a removable silencer

Title (de)

Haartrockner ausgestattet mit abnehmbarem Schalldämpfer

Title (fr)

Sèche-cheveux équipé d'un silencieux amovible

Publication

EP 2497385 A1 20120912 (FR)

Application

EP 11157525 A 20110309

Priority

EP 11157525 A 20110309

Abstract (en)

The dryer has a filtration cover (3) with an opening (31) arranged opposite an intake orifice (110) of a casing (10). An air outlet orifice (220) of a removable silencer (2) is placed opposite the opening. The silencer has a removable fixing unit (23) in the form of tabs placed around the outlet orifice and engaged with recesses placed around the opening. The tabs project toward exterior of an internal chamber (20) of the silencer. Each tab has a bead removably housed in the corresponding recess formed on circumference of an inner wall of the opening. The silencer has an attenuation ring (24) made of sound absorbing material.

Abstract (fr)

L'invention concerne silencieux (2) amovible pour sèche-cheveux, comportant une chambre (20) pourvue d'au moins un orifice d'entrée d'air (210) et d'au moins un orifice de sortie d'air (220), un ou plusieurs éléments d'atténuation (24) étant disposés dans ladite chambre pour atténuer les vibrations sonores associées à un flux d'air entre ledit orifice d'entrée et ledit orifice de sortie, se caractérisant par le fait que ledit silencieux (2) comporte des moyens (23) de fixation configurés de façon à ce que ledit silencieux puisse se fixer sur le capot (3) de filtration d'un sèche-cheveux, et par le fait que lesdits moyens de fixation (23) sont des moyens de fixation amovible.

IPC 8 full level

A45D 20/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 20/12 (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2009112690 A2 20090917 - VELECTA PARAMOUNT S A [FR], et al

Citation (search report)

- [X] JP H0354166 U 19910524
- [E] EP 2327327 A1 20110601 - BABYLISS FACO SA [BE]
- [X] DE 8805910 U1 19880616
- [XI] JP H0513304 U 19930223
- [XDI] WO 2009112690 A2 20090917 - VELECTA PARAMOUNT S A [FR], et al
- [X] JP S5925703 A 19840209 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD
- [A] JP S51126771 U 19761014

Cited by

RU2679469C2; US2016213122A1; CN105934177A; EP3071066A4; US9693616B2; CN104510138A; KR20160052720A; AU2014326406B2; AU2017203065B2; RU2670036C2; CN109452744A; US10226112B2; CN104510137A; JP2016531626A; WO2015044646A1; WO2016097682A1; US9687058B2; US11324299B2; WO2015044645A1; WO2020113910A1

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 2497385 A1 20120912; EP 2497385 B1 20140416

DOCDB simple family (application)

EP 11157525 A 20110309