

Title (en)  
Hairdryer

Title (de)  
HAARTROCKNER

Title (fr)  
Sèche cheveux

Publication  
**EP 2965651 A1 20160113 (DE)**

Application  
**EP 15174561 A 20150630**

Priority  
DE 102014213389 A 20140709

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Haartrockner (1) mit einem einen Gehäuseinnenraum (4) begrenzenden Gehäuse (3) und mit einem im Gehäuseinnenraum (4) angeordneten Lüfterrad (2). Die Lüfterradwelle (5) weist eine erste Anzahl (N 1 ) von Lüfterradflügeln (6) auf, welche entlang einer Umfangsrichtung (U) der Lüfterradwelle (5) an der Lüfterradwelle (5) vorgesehen sind und jeweils radial nach außen von der Lüfterradwelle (5) abstehen. Ortsfest zum Gehäuse (3) ist im Gehäuseinnenraum (4) eine Lüfterrad-Halteeinrichtung (7) angeordnet, die ein Basiselement (8) umfasst, an welchem die Lüfterradwelle (5) des Lüfterrads (2) drehbar gelagert ist. Eine zweite Anzahl (N 2 ) von Halteelementen (9) ist entlang der Umfangsrichtung (U) am Basiselement vorgesehen, die jeweils radial nach außen vom Basiselement (9) abstehen und sich am Gehäuse (3) abstützen. Die erste Anzahl (N 1 ) von Lüfterradflügeln (6) ist von der zweiten Anzahl (N 2 ) von Halteelementen (9) verschieden.

IPC 8 full level  
**A45D 20/08** (2006.01); **A45D 20/34** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45D 20/08** (2013.01); **A45D 20/34** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAI] EP 1103202 A1 20010530 - SANYO ELECTRIC CO [JP], et al  
• [XAI] GB 2093526 A 19820902 - CONAIR

Cited by  
CN108019364A

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 2965651 A1 20160113**; **EP 2965651 B1 20170809**; DE 102014213389 A1 20160114

DOCDB simple family (application)  
**EP 15174561 A 20150630**; DE 102014213389 A 20140709