

Title (en)
Hand-held electric hair-dryer.

Title (de)
Elektrisch betriebener Handhaartrockner.

Title (fr)
Sèche-cheveux électrique.

Publication
EP 0289727 A2 19881109 (DE)

Application
EP 88102911 A 19880226

Priority
DE 8704225 U 19870320

Abstract (en)
The hair dryer has a housing for accommodating a heater and an electric motor for driving an impeller. There is also a run-out device. At one end, the housing has an inlet grid for the air to be taken in and, at the other end, an outlet grid for the outlet of the heated air. The outlet grid consists of an outer ring and several inner rings which are connected to one another by connection webs. At least one of the inner rings is arranged at an inclination to the longitudinal axis A-A of the hair dryer. <IMAGE>

Abstract (de)
Es handelt sich um einen elektrisch betriebenen Handhaartrockner (10) mit einem Gehäuse zur Unterbringung eines Heizers (16) und eines Elektromotors (18) zum Antrieb eines Laufrades (22). Es ist ferner eine Nachleiteinrichtung (20) vorhanden. Das Gehäuse hat einerseits ein Einlaßgitter (13) für die anzusaugende Luft und andererseits ein Austrittsgitter (15) zum Austritt der erwärmten Luft. Das Austrittsgitter (15) besteht aus einem Außenring (34) und mehreren, durch Verbindungsstege miteinander verbundenen Innenringen. Von den Innenringen (35) ist wenigstens einer geneigt zur Längsachse A-A des Handhaartrockners angeordnet.

IPC 1-7
A45D 20/10; A45D 20/12

IPC 8 full level
A45D 20/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 20/12 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0413959A3

Designated contracting state (EPC)
CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8704225 U1 19870514; EP 0289727 A2 19881109; EP 0289727 A3 19890111; EP 0289727 B1 19910703; US 4924602 A 19900515

DOCDB simple family (application)
DE 8704225 U 19870320; EP 88102911 A 19880226; US 17148088 A 19880321