

Title (en)  
Hair dryer.

Title (de)  
Haartrockner.

Title (fr)  
Sèche-cheveux.

Publication  
**EP 0312796 A1 19890426 (DE)**

Application  
**EP 88115645 A 19880923**

Priority  
DE 3735479 A 19871020

Abstract (en)  
The hairdryer (1) has a fan and an electric heating unit. The fan and the electric heating unit can be switched by means of a switching device, which can be actuated by a joint actuating element (1), when the actuating element (12) is displaced from a position of rest into several combined speed and heat stages, constructed as operating positions, the speed and heat stages being changed by swivelling the actuating element (12). The actuating element (12) penetrates a cutout (10) in the handle (5) of the fan housing and the positions of said actuating element can be displayed by markings (symbols 13, 14, 15) which are fixed to the housing. Measures are provided for the momentary supply of cold air flows, in that the switching device for the heating unit can optionally be switched in the operating positions to permanent hot air or cold air stages or to a momentary cold air stage by means of the actuating element (12). <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Haartrockner (1) mit einem Gebläse und einem elektrischen Heizregister, dessen Gebläse und Heizregister mittels einer durch ein gemeinsames Betätigungsorgan (1) betätigbaren Schalteinrichtung bei Verschieben des Betätigungsorgans (12) aus einer Ruhestellung in mehrere als Betriebsstellungen ausgebildete kombinierte Drehzahl- und Wärmestufen schaltbar sind und durch Verschwenken des Betätigungsorgans (12) die Drehzahl- und Wärmestufen verändert und bei dem das Betätigungsorgan (12) eine Ausnehmung (10) des Gebläsegehäusegriffs (5) durchgreift und die Stellungen desselben durch gehäusefeste Markierungen (Symbole 13, 14, 15) anzeigbar sind, sind Maßnahmen zur momentweisen Lieferung von Kaltluftströmungen vorgesehen, dadurch, daß in den Betriebsstellungen mittels des Betätigungsorgans (12) die Schalteinrichtung für das Heizregister wahlweise auf permanente Warmluft- oder Kaltluftstufen bzw. auf eine Momentkaltluftstufe schaltbar ist.

IPC 1-7  
**A45D 20/12**

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

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

Citation (search report)  
• GB 639113 A 19500621 - ALBERT REYNOLDS, et al  
• GB 647291 A 19501213 - FREDERICK GEORGE COOKE  
• DD 221351 A1 19850424 - BAD BLANKENBURG ELEKTROGERAETE [DD]

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES FR GB NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0312796 A1 19890426**; DE 3735479 A1 19890503

DOCDB simple family (application)  
**EP 88115645 A 19880923**; DE 3735479 A 19871020