

Title (en)
Hair dryer.

Title (de)
Luftdusche, insbesondere zum Trocknen von Haaren.

Title (fr)
Sèche-cheveux.

Publication
EP 0631738 A1 19950104 (DE)

Application
EP 94109137 A 19940615

Priority
DE 9309013 U 19930617

Abstract (en)
Hair dryers are fitted with electrically driven fans (4) which cause a considerably high noise level. The noise nuisance can be reduced significantly according to the invention if a housing attachment (8) is fitted over the intake opening adjacent to such a fan (4), which housing attachment forms a housing chamber (80) which precedes the first intake opening (12) and is connected to the environment via a second intake opening (84). <IMAGE>

Abstract (de)
Luftduschen sind mit elektrisch angetriebenen Lüftern (4) ausgestattet, die einen erheblichen Lärmpegel verursachen. Die Lärmbelastung läßt sich erfindungsgemäß wesentlich verringern, wenn über der einem solchen Lüfter (4) benachbarten Ansaugöffnung ein Gehäuseaufsatz (8) übergestülpt ist, der eine der ersten Ansaugöffnung (12) vorhergehende Gehäusekammer (80) bildet, die über eine zweite Ansaugöffnung (84) mit der Umgebung verbunden ist. <IMAGE>

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)

- [A] CH 588835 A5 19770615 - GIMELLI & CO AG
- [A] EP 0518035 A2 19921216 - BRAUN AG [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

Cited by
US8407913B2; FR2926704A1; WO2009112690A3; EP2327327A1; US8256132B2; US8601713B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0631738 A1 19950104; EP 0631738 B1 19960925; AT E143229 T1 19961015; DE 59400727 D1 19961031; DE 9309013 U1 19941103; ES 2094592 T3 19970116

DOCDB simple family (application)
EP 94109137 A 19940615; AT 94109137 T 19940615; DE 59400727 T 19940615; DE 9309013 U 19930617; ES 94109137 T 19940615