

Title (en)
Blower unit

Title (de)
Gebläseaggregat

Title (fr)
Unité ventilateur

Publication
EP 0922861 A2 19990616 (DE)

Application
EP 98123097 A 19981210

Priority
DE 19755172 A 19971211

Abstract (en)
The blower unit comprises at least one blower wheel driven by a motor. The blower wheel has a hood attached to the housing. The hood consists of a combination of plastics and natural fibers. The hood preferably consists of flax fibers mixed with polypropylene.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gebläseaggregat, das mindestens ein von einem Motor (1) angetriebenes Gebläserad aufweist, welches von einer an einem Gehäuseteil (3) des Gebläseaggregates befestigten Gebläsehaube (2) umgeben ist. Eine starke Geräuschdämpfung kann dadurch erzielt werden, daß die Gebläsehaube (2) aus einer Materialkombination von Kunststoff und Naturfasern besteht. <IMAGE>

IPC 1-7
F04D 29/02; **F04D 29/66**

IPC 8 full level
F04D 29/02 (2006.01); **F04D 29/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
F04D 29/023 (2013.01); **F04D 29/664** (2013.01); **F05D 2300/43** (2013.01); **F05D 2300/603** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 8712430 U1 19890112

Cited by
EP1306559A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0922861 A2 19990616; **EP 0922861 A3 20000412**; DE 19755172 A1 19990617

DOCDB simple family (application)
EP 98123097 A 19981210; DE 19755172 A 19971211