

Title (en)
RADIAL BLOWER.

Title (de)
RADIALGEBLÄSE.

Title (fr)
SOUFFLANTE RADIALE.

Publication
EP 0143791 A1 19850612 (DE)

Application
EP 84901061 A 19840309

Priority
DE 8308535 U 19830319

Abstract (en)
[origin: WO8403740A1] Radial blower with a spiral-shaped casing, having an inlet and an outlet, the inlet being arranged laterally with respect to the casing and its medial axis being offset with respect to the spiral axis, the outlet connecting the beginning of the spiral to the end of the spiral and forming a connection piece, said connection piece (18), according to the present invention, becoming larger and larger in the outlet flow direction (16).

Abstract (fr)
Soufflante radiale avec un boîtier en forme de spirale, possédant une entrée et une sortie, l'entrée étant disposée latéralement par rapport au boîtier et son axe médian étant déplacé vis-à-vis de l'axe de la spirale, la sortie reliant le début de la spirale à la fin de la spirale et formant une tubulure, cette tubulure (18), conformément à la présente invention, s'accroissant dans la direction de l'écoulement de sortie (16).

IPC 1-7
F04D 29/42; **F04D 29/44**

IPC 8 full level
F04D 29/42 (2006.01); **F04D 29/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F04D 29/422 (2013.01 - EP US); **F04D 29/441** (2013.01 - EP US)

Cited by
US8588701B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8403740 A1 19840927; DE 3470777 D1 19880601; DE 8308535 U1 19840620; EP 0143791 A1 19850612; EP 0143791 B1 19880427; US 4735551 A 19880405

DOCDB simple family (application)
DE 8400048 W 19840309; DE 3470777 T 19840309; DE 8308535 U 19830319; EP 84901061 A 19840309; US 67278884 A 19841119