

Title (en)  
Side-channel compressor

Title (de)  
Seitenkanalverdichter

Title (fr)  
Compresseur à canal latéral

Publication  
**EP 0763662 A2 19970319 (DE)**

Application  
**EP 96114030 A 19960902**

Priority  
DE 19534301 A 19950915

Abstract (en)  
The compressor has a housing (1) formed in 2 housing halves (2,3), provided with a number of fixing points (10) spaced around its periphery and secured to the electric drive motor (4) at one end face. The fixing points are provided adjacent the opposite end face of the housing and project beyond the plane of this end face. The fixing points are each pref. provided by tubular sleeve, with a projecting stop shoulder within its internal hollow space, for an inserted fixing element, at least the housing half (2) on the opposite side to the drive motor provided with the fixing points.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Seitenkanalverdichter, mit mehreren an dem aus zwei Gehäusehälften (2 und 3) bestehenden Gehäuse (1) vorgesehenen Befestigungsstellen (10) und einem auf der einen Stirnseite des Gehäuses (1) angeflanschten Antriebsmotor (4). Eine Aufstellung des Verdichters mit senkrecht gerichteter Achse wird dadurch ermöglicht, daß die Befestigungsstellen (10) an der dem Antriebsmotor (4) abgewandten Gehäusestirnseite vorgesehen und gegenüber der Ebene (11) dieser Stirnseite vorstehend ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F04D 23/00**; **F04D 29/60**

IPC 8 full level  
**F04D 23/00** (2006.01); **F04D 29/08** (2006.01); **F04D 29/60** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**F04D 23/00** (2013.01 - KR); **F04D 23/008** (2013.01 - EP); **F04D 29/601** (2013.01 - EP)

Cited by  
EP1519048A3

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0763662 A2 19970319**; **EP 0763662 A3 19980506**; **EP 0763662 B1 20020925**; AT E225001 T1 20021015; AU 6563696 A 19970320; CN 1149677 A 19970514; DE 59609719 D1 20021031; JP H09112483 A 19970502; KR 970016150 A 19970428

DOCDB simple family (application)  
**EP 96114030 A 19960902**; AT 96114030 T 19960902; AU 6563696 A 19960913; CN 96112331 A 19960913; DE 59609719 T 19960902; JP 26244996 A 19960911; KR 19960039615 A 19960913