

Title (en)  
Valve assembly

Title (de)  
Ventilbaugruppe

Title (fr)  
Bloc de soupape

Publication  
**EP 2848811 A1 20150318 (DE)**

Application  
**EP 14183019 A 20140901**

Priority  
• EP 13182684 A 20130902  
• EP 14183019 A 20140901

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Ventilbaugruppe (6) für einen Kompressor, welche ein Gehäuse mit zumindest einem darin angeordneten Einlass-ventil und einem darin angeordneten Auslassventil aufweist und zur Kühlung durch einen das Gehäuse umströmenden Luftstrom (S) ausgebildet ist, wobei das Gehäuse in thermischer Hinsicht derart asymmetrisch ausgebildet ist, dass es zumindest in einem ersten Außenumfangsbereich einen besseren Wärmeübergang auf den umströmenden Luftstrom (S) ermöglicht als in zumindest einem zweiten Außenumfangsbereich sowie einen Kompressor mit einer derartigen Ventilbaugruppe (6).

IPC 8 full level  
**F04B 39/06** (2006.01); **F04B 39/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F04B 39/06** (2013.01); **F04B 39/1073** (2013.01)

Citation (applicant)  
• GB 857338 A 19601229 - APOLLOWERKE GOESSNITZ VEB  
• US 6530760 B1 20030311 - GRABER TOM [US], et al  
• DE 4141115 A1 19920820 - WABCO WESTINGHOUSE FAHRZEUG [DE]  
• DE 4131886 A1 19930408 - DAIMLER BENZ AG [DE]

Citation (search report)  
• [X1] US 6530760 B1 20030311 - GRABER TOM [US], et al  
• [A] GB 857338 A 19601229 - APOLLOWERKE GOESSNITZ VEB  
• [A] DE 4141115 A1 19920820 - WABCO WESTINGHOUSE FAHRZEUG [DE]  
• [A] DE 4131886 A1 19930408 - DAIMLER BENZ AG [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2848811 A1 20150318; EP 2848811 B1 20180418**; TR 201809264 T4 20180723

DOCDB simple family (application)  
**EP 14183019 A 20140901**; TR 201809264 T 20140901