

Title (en)
Compressor.

Title (de)
Verdichter.

Title (fr)
Compresseur.

Publication
EP 0037559 A1 19811014 (DE)

Application
EP 81102456 A 19810401

Priority
DE 3012970 A 19800402

Abstract (en)
1. Compressor with an air intake channel which is provided with a sound-absorbing lining (13) of varying wall thickness, characterised in that the sound-absorbing lining (13) surrounds an air filter (9) at a distance.

Abstract (de)
Bei einem Verdichter, insbesondere einem Verdichter mit im Verdichtergehäuse integriertem Luftfilter (9) wird zur Verminderung der Schallemission der Luftfilter mit einem schallschluckendem Material (13) ausgekleidet. Als weitere Schalldämmmaßnahme kann das Verdichtergehäuse von einem in Schalen (16) aufgeteilten Schaumstoffmantel umgeben werden.

IPC 1-7
F04C 29/06

IPC 8 full level
F04C 29/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F04C 29/066 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2733902 A1 19780202 - HITACHI LTD
- FR 636382 A 19280407

Cited by
GB2175653A; EP0774581A1; BE1009815A5; US5810566A; US6488488B2; US8328532B2; WO0053930A1; EP1685327B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0037559 A1 19811014; EP 0037559 B1 19840321; DE 3012970 A1 19811008; DE 3162737 D1 19840426

DOCDB simple family (application)
EP 81102456 A 19810401; DE 3012970 A 19800402; DE 3162737 T 19810401