

Title (en)

Device for reducing the noise created by a hermetically sealed piston compressor.

Title (de)

Vorrichtung zur Dämpfung des Geräusches, das ein hermetisch geschlossener Kolbenverdichter erzeugt.

Title (fr)

Dispositif d'atténuation du bruit produit par un compresseur hermétique à piston.

Publication

**EP 0041428 A1 19811209 (FR)**

Application

**EP 81400788 A 19810519**

Priority

FR 8012281 A 19800603

Abstract (en)

The device comprises a tongue (19) fastened to a crankshaft (4) for driving the piston (6), between a connecting rod (5) and a lower bearing (9) of the crankshaft (4), this tongue (19) being arranged in such a way that its free end (20) is immersed in the lubricating oil (10) of the compressor when the latter is at rest. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif comprend une languette (19) fixée sur un vilebrequin (4) d'entraînement du piston (6), entre une bielle (5) et un palier (9) inférieur du vilebrequin (4), cette languette (19) étant disposée de façon que son extrémité (20), libre, soit immergée dans l'huile de lubrification (10) du compresseur lorsque celui-ci est au repos.

IPC 1-7

**F04B 39/00**

IPC 8 full level

**F04B 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F04B 39/0077** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2990111 A 19610627 - BOHN NICHOLAS J
- GB 1017369 A 19660119 - WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP
- US 3614384 A 19711019 - HEITCHUE REGIS D SR

Cited by

FR2597930A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0041428 A1 19811209**; ES 267308 U 19830316; ES 267308 Y 19830916; FR 2483534 A1 19811204

DOCDB simple family (application)

**EP 81400788 A 19810519**; ES 267308 U 19810602; FR 8012281 A 19800603