

Title (en)
OIL DISTRIBUTION SYSTEM FOR A COMPRESSOR.

Title (de)
ÖLVERTEILSYSTEM FÜR EINEN VERDICHTER.

Title (fr)
SYSTEME DE DISTRIBUTION D'HUILE POUR UN COMPRESSEUR.

Publication
EP 0108795 A1 19840523 (EN)

Application
EP 83901998 A 19830503

Priority
US 37408782 A 19820503

Abstract (en)
[origin: WO8303878A1] In a refrigeration compressor having at least one piston-cylinder arrangement (36, 38) therein for compressing gaseous refrigerant, an elongated tube (68) extending upwardly from a lubricant passage (60) in the crankshaft (18) for slinging oil radially, outwardly therefrom, and a lubricant deflector (82) upstanding from the cylinder head (48) to deflect slung oil over exterior surfaces of the cylinder head for conducting heat energy therefrom.

Abstract (fr)
Un compresseur de réfrigération possède au moins un agencement à piston et cylindre (36, 38) pour comprimer un gaz de réfrigération, un tube allongé (68) s'étendant vers le haut depuis un passage de lubrifiant (60) dans le vilebrequin (18) pour projeter de l'huile radialement vers l'extérieur, et un déflecteur de lubrifiant (82) monté verticalement depuis la culasse (48) pour dévier l'huile projetée sur des surfaces extérieures de la culasse pour en extraire et dissiper l'énergie thermique.

IPC 1-7
F04B 17/00

IPC 8 full level
F04B 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F04B 39/0269 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8303878 A1 19831110; AU 1605783 A 19831121; AU 548855 B2 19860102; DE 3373009 D1 19870917; DK 156966 B 19891023; DK 156966 C 19900319; DK 581683 A 19831216; DK 581683 D0 19831216; EP 0108795 A1 19840523; EP 0108795 A4 19840906; EP 0108795 B1 19870812; EP 0108795 B2 19900912; IN 161030 B 19870919; SU 1521286 A3 19891107

DOCDB simple family (application)
US 8300660 W 19830503; AU 1605783 A 19830503; DE 3373009 T 19830503; DK 581683 A 19831216; EP 83901998 A 19830503; IN 801CA1983 A 19830628; SU 3694950 A 19840102