

Title (en)

MOTION TRANSFORMER WITH SELF-CONTAINED STRUCTURE FOR BARREL-TYPE MACHINE.

Title (de)

SPEZIELL FÜR ZYLINDERTROMMELMASCHINEN GEEIGNETE TAUMELSCHEIBENGETRIEBEINHEIT.

Title (fr)

TRANSFORMATEUR DE MOUVEMENT A STRUCTURE PROPRE POUR MACHINE EN BARILLET.

Publication

EP 0093728 A1 19831116 (FR)

Application

EP 82903150 A 19821015

Priority

- FR 8119495 A 19811016
- FR 8212764 A 19820721

Abstract (en)

[origin: FR2538853A2] Machine with barrel-arranged reciprocating and rotating pistons of which the motion transformer is located inside a self-contained structure wherein it may be completely isolated from the compression block both from a thermal and a chemical point of view. Means are provided for: - easy adjustment of the transformer within the structure; - localization and considerable attenuation of noises and vibrations; very economical compression, even in an engine, of air or a gas.

Abstract (fr)

Machine à pistons disposés en barillet, à mouvement louvoyant dont le transformateur de mouvement se trouve à l'intérieur d'une structure propre où il peut être isolé totalement du bloc de compression tant du point de vue thermique que du point de vue chimique. Des moyens sont prévus pour : - le réglage facile du transformateur à l'intérieur de la structure; - la localisation et la très forte atténuation des bruits et des vibrations; - la réalisation d'une manière très économique, même sur un moteur, de la compression de l'air ou d'un gaz.

IPC 1-7

F01B 3/02; **F04B 1/14**; **F04B 27/08**

IPC 8 full level

F01B 3/00 (2006.01); **F01B 3/02** (2006.01); **F16H 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01B 3/0023 (2013.01); **F01B 3/02** (2013.01); **F16H 23/08** (2013.01)

Cited by

DE102006043281A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

FR 2538853 A2 19840706; AU 9052182 A 19830505; EP 0093728 A1 19831116; ES 516486 A0 19830601; ES 8306215 A1 19830601; IT 1209469 B 19890830; IT 8223777 A0 19821015; WO 8301481 A1 19830428

DOCDB simple family (application)

FR 8212764 A 19820721; AU 9052182 A 19821015; EP 82903150 A 19821015; ES 516486 A 19821014; FR 8200170 W 19821015; IT 2377782 A 19821015