

Title (en)

HIGH-PRESSURE HYDRAULIC GENERATOR-RECEIVER FOR POWER TRANSMISSION.

Title (de)

HYDRAULISCHER HOCHDRUCKERZEUGER BZW.-EMPFÄNGER ZUR LEISTUNGSÜBERTRAGUNG.

Title (fr)

GENERATEUR-RECEPTEUR HYDRAULIQUE A HAUTE PRESSION POUR LA TRANSMISSION DE PUISSANCE.

Publication

EP 0262189 A1 19880406 (FR)

Application

EP 87902113 A 19870401

Priority

- FR 8605152 A 19860401
- FR 8615016 A 19861022

Abstract (en)

[origin: WO8705975A1] Particular construction of a hydraulic generator-receiver with needle bearings (123) on the driving gear (9) and providing for play compensation between the end plates (21, 22) and the envelope (36), a leak return and a better supply of the pressure zone (34).

Abstract (fr)

Construction particulière d'un générateur récepteur hydraulique avec paliers à aiguilles (123) sur le pignon menant (9) et permettant un rattrapage des jeux entre les flasques (21, 22) et l'enveloppe (36), un retour de fuite et une meilleure alimentation de la zone de pression (34).

IPC 1-7

F04C 2/18; **F04C 15/00**

IPC 8 full level

F04C 2/18 (2006.01); **F04C 2/08** (2006.01); **F04C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F04C 2/086 (2013.01 - EP US); **F04C 15/0019** (2013.01 - EP US); **F04C 15/0026** (2013.01 - EP US); **F04C 15/0042** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8705975A1

Cited by

EP0483029A1; FR2668548A1; US5178528A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8705975 A1 19871008; EP 0262189 A1 19880406; EP 0262189 B1 19900530; JP 2813347 B2 19981022; JP H01500046 A 19890112; US 5028221 A 19910702

DOCDB simple family (application)

FR 8700103 W 19870401; EP 87902113 A 19870401; JP 50221587 A 19870401; US 52973890 A 19900514