

Title (en)

GASEOUS FLUID COMPRESSOR ASSOCIATED TO A GAS-LIQUID SEPARATOR.

Title (de)

AN EINEM GAS-FLÜSSIGKEITSABSCHEIDER ANGESCHLOSSENER GASVERDICHTER.

Title (fr)

COMPRESSEUR DE FLUIDE GAZEUX, ASSOCIE A UN SEPARATEUR GAZ-LIQUIDE.

Publication

EP 0246261 A1 19871125 (FR)

Application

EP 86906356 A 19861106

Priority

FR 8516598 A 19851108

Abstract (en)

[origin: FR2589957A1] The compressor associated to a gas-liquid separator is comprised of a centrifugation device mounted in the housing (18) of the compressor and comprising a blade wheel (20) rotatively driven by the compressor and consisting of an outer tubular envelope (24) guiding the liquid separated from the gas by centrifugation towards a collection chamber (34) comprising means (36, 38) for drawing and discharging the liquid.

Abstract (fr)

Compresseur associé à un séparateur gaz-liquide, qui est constitué par un dispositif de centrifugation monté dans le carter (18) du compresseur et comprenant une roue à aubages (20) entraînée en rotation par le compresseur et formée avec une enveloppe tubulaire extérieure (24) guidant le liquide séparé du gaz par centrifugation vers une chambre de collecte (34) comprenant des moyens (36, 38) de prélèvement et de sortie de liquide.

IPC 1-7

F04D 29/70

IPC 8 full level

F04D 29/70 (2006.01)

CPC (source: EP)

F04D 29/701 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8703051A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2589957 A1 19870515; FR 2589957 B1 19891103; EP 0246261 A1 19871125; WO 8703051 A1 19870521

DOCDB simple family (application)

FR 8516598 A 19851108; EP 86906356 A 19861106; FR 8600377 W 19861106