

Title (en)
Hydraulic supply unit

Title (de)
Hydraulikversorgungseinheit

Title (fr)
Dispositif d'alimentation hydraulique

Publication
EP 2157318 A2 20100224 (DE)

Application
EP 09165363 A 20090714

Priority
DE 102008041305 A 20080818

Abstract (en)
The unit (10) has a pressurized fluid source (16) for supplying a pressurized fluid. A supply valve arrangement (26) alternatively feeding the pressurized fluid to a consumer area. The fluid source and the valve arrangement are combined to a structural unit. The structural unit has a number of housing elements (12, 20, 22, 34), where components of the fluid source and the valve arrangement are provided at or/and in the housing elements. The fluid source has a pressurized fluid pump (14) that is driven by a drive motor (28), where the pump is designed as a planetary rotor pump.

Abstract (de)
Eine Hydraulikversorgungseinheit zur Versorgung eines hydraulischen Verbrauchers mit wenigstens einem Verbrauchsbereich mit Druckfluid umfasst eine Druckfluidquelle (16) zur Bereitstellung von Druckfluid und eine Versorgungsventilanordnung (26) zur wahlweisen Zufuhr von Druckfluid zu wenigstens einem Verbrauchsbereich (54, 56), wobei die Druckfluidquelle (16) und die Versorgungsventilanordnung (26) zu einer Baueinheit zusammengefasst sind.

IPC 8 full level
F15B 1/26 (2006.01); **F16F 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
F15B 1/26 (2013.01); **F15B 2211/20515** (2013.01); **F15B 2211/20538** (2013.01); **F15B 2211/212** (2013.01); **F15B 2211/30505** (2013.01); **F15B 2211/3144** (2013.01); **F15B 2211/31529** (2013.01); **F15B 2211/329** (2013.01); **F15B 2211/50518** (2013.01); **F15B 2211/6309** (2013.01)

Cited by
WO2012072346A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2157318 A2 20100224; **EP 2157318 A3 20140122**; DE 102008041305 A1 20100225

DOCDB simple family (application)
EP 09165363 A 20090714; DE 102008041305 A 20080818