

Title (en)

Bladed knife and cutter pump comprising the same

Title (de)

Schaufelradmesser und dieses Messer umfassende Zerreißpumpe

Title (fr)

Couteau à aubes et pompe dilacératrice le comportant

Publication

EP 2813708 A2 20141217 (FR)

Application

EP 14171495 A 20140606

Priority

FR 1301318 A 20130610

Abstract (fr)

Pompe dilacératrice comprenant un corps (15, 22, 23) à l'intérieur duquel un impulseur (13) est monté tournant et un ensemble de coupe à couteau ayant des aubes coupantes.

IPC 8 full level

F04D 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F04D 7/045 (2013.01); **F04D 29/622** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8526769 U1 19851031
- US 2009067992 A1 20090312 - KEENER ROBERT M [US]
- WO 2007067532 A2 20070614 - LITTLE GIANT PUMP COMPANY [US], et al
- WO 2005035447 A2 20050421 - CRANE PUMPS & SYSTEMS INC [US], et al

Cited by

CN112343826A; CN107638917A

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2813708 A2 20141217; EP 2813708 A3 20150311; FR 3006720 A1 20141212

DOCDB simple family (application)

EP 14171495 A 20140606; FR 1301318 A 20130610