

Title (en)
BASE PLATE FOR MOUNTING FLUID PUMP ON A TEST BENCH, TEST BENCH AND METHOD FOR MOUNTING A FLUID PUMP ON A TEST BENCH

Title (de)
GRUNDPLATTE ZUR BEFESTIGUNG VON FLUIDPUMPEN AUF EINEN PRÜFSTAND, PRÜFSTAND UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER FLUIDPUMPE AUF EINEN PRÜFSTAND

Title (fr)
PLAQUE DE BASE DESTINÉE À FIXER DES POMPES À FLUIDE SUR UN BANC DE TEST, BANC DE TEST ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE POMPE À FLUIDE À UN BANC DE TEST

Publication
EP 3406907 A1 20181128 (DE)

Application
EP 18173538 A 20180522

Priority
DE 102017208844 A 20170524

Abstract (de)
Eine Grundplatte (60) zur Befestigung von Fluidpumpen (12) auf einen Prüfstand (2), wobei die Grundplatte (60) eine Prüfstandschnittstelle (61) zur Verbindung mit einer Aufnahmevorrichtung (41) eines Prüfstands (2) für Fluidpumpen (12) und eine Pumpenschnittstelle (62) zur Verbindung mit einer Fluidpumpe (12) aufweist. Die Pumpenschnittstelle (62) weist eine Platte mit mindestens sechs Bohrungen (65) auf, wobei in mindestens drei Bohrungen (65) Stehbolzen (67,68) eingeschraubt sind.

IPC 8 full level
F04D 15/00 (2006.01); **F02M 65/00** (2006.01); **F04B 51/00** (2006.01); **F04D 29/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
F02M 65/00 (2013.01); **F04B 51/00** (2013.01); **F04B 53/16** (2013.01); **F04B 53/22** (2013.01); **F04D 15/0088** (2013.01); **F04D 29/605** (2013.01); **F05D 2260/12** (2013.01); **F05D 2260/83** (2013.01)

Citation (search report)
• [I] KR 101593837 B1 20160212 - DOOSAN HEAVY IND & CONSTRUCTION CO LTD [KR]
• [A] JP S61123757 A 19860611 - MITSUBISHI MOTORS CORP
• [A] US 4280454 A 19810728 - SKINNER ROBERT T J
• [A] DE 4142354 A1 19930624 - STIHL MASCHF ANDREAS [DE]

Cited by
CN110486266A; CN112412831A; CN110762052A; CN111794886A; WO2022061569A1

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 3406907 A1 20181128; DE 102017208844 A1 20181129

DOCDB simple family (application)
EP 18173538 A 20180522; DE 102017208844 A 20170524