

Title (en)  
Hydraulic vibrator

Title (de)  
Rüttler mit einem Hydraulikantrieb

Title (fr)  
Vibrateur hydraulique

Publication  
**EP 1245737 A2 20021002 (DE)**

Application  
**EP 02000980 A 20020116**

Priority  
DE 10115260 A 20010328

Abstract (en)  
Die Erfindung betrifft eine Baumaschine, insbesondere einen Rüttler, mit mindestens einem Hydraulikantrieb (12), welcher zusammen mit einer Hydraulikpumpe (14) in einem Hydraulikkreislauf (15) angeordnet ist, und einem Getriebe (22), in welchem zur Schmierung und Kühlung ein Fluid vorgesehen ist, welches in einem Schmierkreislauf (25) zirkuliert. Gemäß der Erfindung ist der Hydraulikkreislauf mit dem Schmierkreislauf verbunden, wobei das Fluid gleichzeitig als Hydraulikfluid vorgesehen ist.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Baumaschine, insbesondere einen Rüttler, mit mindestens einem Hydraulikantrieb (12), welcher zusammen mit einer Hydraulikpumpe (14) in einem Hydraulikkreislauf (15) angeordnet ist, und einem Getriebe (22), in welchem zur Schmierung und Kühlung ein Fluid vorgesehen ist, welches in einem Schmierkreislauf (25) zirkuliert. Gemäß der Erfindung ist der Hydraulikkreislauf mit dem Schmierkreislauf verbunden, wobei das Fluid gleichzeitig als Hydraulikfluid vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E02D 7/18**

IPC 8 full level  
**E02D 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B06B 1/186** (2013.01); **E02D 7/18** (2013.01)

Cited by  
EP1990100A1; US7980788B2; EP3081700B1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1245737 A2 20021002**; **EP 1245737 A3 20021211**; **EP 1245737 B1 20071212**; **EP 1245737 B2 20150930**; DE 10115260 A1 20021024;  
DE 10115260 C2 20030430; DE 50211335 D1 20080124

DOCDB simple family (application)  
**EP 02000980 A 20020116**; DE 10115260 A 20010328; DE 50211335 T 20020116