

Title (en)
Electrohydraulic motor pump unit

Title (de)
Elektrohydraulisches Motor-pumpenaggregat

Title (fr)
Unité de pompage électro-hydraulique

Publication
EP 0810717 A2 19971203 (DE)

Application
EP 97106450 A 19970418

Priority
DE 29609702 U 19960531

Abstract (en)
A steam iron has a removable liq. container (3), which features a heating chamber (15) with an integrated heating element (6). The heating chamber vol. is small in relation to the liq. container (3) vol.. The heating element (6) is a PTC element.

Abstract (de)
Bei einem elektrohydraulischen Motorpumpenaggregat (A) zur Versorgung wenigstens eines externen Verbrauchers mit Hydrauliköl in einem Kreislauf, das einen Unteröl-Elektromotor (M) mit stehender Welle (10, 12) und wenigstens einer antreibbaren Ölpumpe (P) in einem gemeinsamen Gehäuse (G) aufweist, wobei das Gehäuse einen Ölvorrat für die Ölpumpe und zum Kühlen des Unteröl-Elektromotors enthält, sind der Unteröl-Elektromotor (M) nahe des Bodens (4) des Gehäuses (G) und die Ölpumpe (P) oberhalb des Unteröl-Elektromotors angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
H02K 5/132

IPC 8 full level
D06F 75/16 (2006.01); **F04B 23/02** (2006.01); **F04B 53/08** (2006.01); **F04C 11/00** (2006.01); **F04C 15/00** (2006.01); **F04D 13/08** (2006.01);
F04D 29/58 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 75/16 (2013.01)

Cited by
EP3504433B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0810717 A2 19971203; EP 0810717 A3 20001122; EP 0810717 B1 20030709; AT E244823 T1 20030715; DE 29609702 U1 19960829;
DE 59710403 D1 20030814

DOCDB simple family (application)
EP 97106450 A 19970418; AT 97106450 T 19970418; DE 29609702 U 19960531; DE 59710403 T 19970418