

Title (en)  
HYDRAULIC ASSEMBLY

Title (de)  
HYDRAULIKAGGREGAT

Title (fr)  
ENSEMBLE HYDRAULIQUE

Publication  
**EP 3236084 A1 20171025 (DE)**

Application  
**EP 17154147 A 20170201**

Priority  
DE 102016206868 A 20160422

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Hydraulikaggregat umfassend einen Vorratsbehälter, der im Betrieb zumindest teilweise mit einem hydraulischen Druckmittel, insbesondere mit Hydrauliköl gefüllt ist. Im hydraulischen Druckmittel enthaltene Luft stellt in Hydraulikanlagen aus unterschiedlichen Gründen ein Problem dar. Der Erfindung liegt deshalb die Aufgabe zugrunde, eine einfache und kostengünstige Lösung zur Reduzierung des Lufteintrags in das im Vorratsbehälter eines Hydraulikaggregats befindliche hydraulische Druckmittel zu schaffen. Die Aufgabe wird dadurch gelöst, dass Mittel vorgesehen sind, durch die die Kontaktfläche zwischen hydraulischem Druckmittel und Luft gegenüber der von der Form des Vorratsbehälters vorgegebenen Druckmitteloberfläche reduziert ist.

IPC 8 full level  
**F15B 1/26** (2006.01); **F15B 21/04** (2006.01); **F15B 21/044** (2019.01)

CPC (source: EP)  
**F15B 1/26** (2013.01); **F15B 21/044** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 2145115 B1 20131023 - HYDAC FLUIDTEKNIK AB [SE]

Citation (search report)

- [X] DE 1218358 B 19660602 - ECKERLE OTTO
- [YD] EP 2145115 A1 20100120 - HYDAC FLUIDTEKNIK AB [SE]
- [Y] US 3346138 A 19671010 - TUBBS HOWARD A
- [A] US 3998204 A 19761221 - FUCHS FRANCIS J, et al

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 3236084 A1 20171025**; DE 102016206868 A1 20171026

DOCDB simple family (application)  
**EP 17154147 A 20170201**; DE 102016206868 A 20160422