

Title (en)

DRIVE MODULE FOR AN ELECTROHYDRAULIC SYSTEM

Title (de)

ANTRIEBSMODUL FÜR EIN ELEKTROHYDRAULISCHES SYSTEM

Title (fr)

MODULE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN SYSTÈME ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

Publication

EP 4074965 A1 20221019 (DE)

Application

EP 22167770 A 20220412

Priority

DE 202021102039 U 20210416

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Antriebsmodul (10) vorzugsweise für eine elektrohydraulische Presse, beispielsweise eine Containerpresse. Das Modul umfasst mindestens einen Elektromotor (1), eine durch den Elektromotor (1) antreibbare Fluidpumpe (4) und eine Akkumulatoranordnung (20), die dazu fähig ist, den Elektromotor (1) mit Energie zu versorgen. Zumindest der Elektromotor (1), die Fluidpumpe (4) und die Akkumulatoranordnung (20) sind auf einem Träger montiert und als Baugruppe austauschbar.

IPC 8 full level

F04B 17/03 (2006.01); **B30B 9/30** (2006.01); **B30B 15/00** (2006.01); **B65F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 9/3007 (2013.01); **B30B 9/3046** (2013.01); **B30B 9/3057** (2013.01); **B30B 15/16** (2013.01); **B65F 3/14** (2013.01); **B65F 3/143** (2013.01); **F04B 17/03** (2013.01); **B65F 2003/146** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3041630 A1 19820513 - SCHOERLING WAGGONBAU [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 2231435 B1 20121128 - RENAULT TRUCKS [FR]
- [X] DE 3041630 A1 19820513 - SCHOERLING WAGGONBAU [DE]
- [A] CN 112030842 A 20201204 - BEIJING HONGCHENG TECH CO LTD
- [A] DE 2422757 A1 19751127 - HALLER GMBH FAHRZEUGBAU
- [A] EP 2347978 A1 20110727 - TERBERG MACHINES [NL]
- [A] WO 2019006517 A1 20190110 - NGUYEN JONATHAN [AU]

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)

DE 202021102039 U1 20210426; EP 4074965 A1 20221019

DOCDB simple family (application)

DE 202021102039 U 20210416; EP 22167770 A 20220412