

Title (en)

ADAPTER, QUICK COUPLING AND QUICK COUPLING SYSTEM

Title (de)

ADAPTER, SCHNELLWECHSLER UND SCHNELLWECHSELSYSTEM

Title (fr)

ADAPTATEUR, DISPOSITIF DE CHANGEMENT RAPIDE ET SYSTÈME DE CHANGEMENT RAPIDE

Publication

EP 3517690 A1 20190731 (DE)

Application

EP 18213333 A 20181218

Priority

DE 202018100423 U 20180125

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Adapter (2) für ein Schnellwechselsystem zum Wechseln von Anbaugeräten an einer Baumaschine, der einen Tragkörper (3, 4) mit zwei in einem vorgegebenen Abstand voneinander angeordneten Kopplungselementen (5, 6) zur Verbindung des Adapters (2) mit einem Schnellwechsler (1) und einen an mindestens einem Kopplungselement (5, 6) befestigten Kupplungselementträger (18) enthält. Erfindungsgemäß ist der Kupplungselementträger (18) über einen oder mehrere federnde Haltestege (19, 20) an dem mindestens einen Kopplungselement (5, 6) befestigt.

IPC 8 full level

E02F 3/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02F 3/3622 (2013.01); **E02F 3/3627** (2013.01); **E02F 3/3654** (2013.01); **E02F 3/3686** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 202017107699 U1 20180110 - OILQUICK DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [XAI] DE 202017103198 U1 20170622 - OILQUICK DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [X] FR 2994576 A1 20140221 - MORIN MARCEL [FR]
- [A] EP 1624116 A2 20060208 - LIEBHERR HYDRAULIKBAGGER [DE]

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 202018100423 U1 20180215; EP 3517690 A1 20190731; EP 3517690 B1 20230308

DOCDB simple family (application)

DE 202018100423 U 20180125; EP 18213333 A 20181218